सचित्र माधव निदानाङ्क

की

विषयानुक्रमियका

| | | - 4 ' - 40 ' | į |
|---|---------------|--|------------|
| १-धन्वन्तरि का स्थागत (कविता) | | | 38 |
| २-हमारा आयुर्वेद (कविता) | * | श्री. सरवृषसाद जी सट्ट 'मधुमय' | yo |
| ६-सम्पादकीय | | | ४१ |
| ४-श्री माधवकर | | वैद्य श्रम्वालाल जोशी श्रायुर्वेद-रत | ሂၒ |
| ४-चिकित्सा में निदान का महत्व | ••• | 14 3 | ξo |
| ६-भारतीय निदान प्रणाली की अन्य प्रणा | | | ६३ |
| ७-स्वान श्रीर शक्कन | ••• | | ६७ |
| प्त-प्रहों से रोग निदान ज्ञान | • | | έε |
| ६-निदान प्रतिसंस्कार की समन्यायें त्र्यौर | उनका प्रतिकार | | ৩২ |
| १०-नाड़ी परीचा (प्राचीन आयुर्वेद प्रणाल | | | ७७ |
| ११- " (अधिनिक आयुर्वेट प्रणाली | | <u> </u> | = 2 |
| १२-नाड़ी परीचा तथा यूनानी वैद्यक | | | = 5 |
| १३-अन्त्र व गुद् निलंका परीचा | | कविराज एस० एन० वोस L.A.M.S. | દફ |
| १४-हृदयगित चित्रण | • | डा॰ पद्मदेव नारायण्मिह M B.B.S | |
| १४-विभिन्न ऋंगों में से द्रव-निष्काशन व | • | _ | ११४ |
| १६-ज-िकरण चित्र | | डा॰ पद्मदेव नारायण्सिंह M.B.B s. | • • • |
| १७-मूत्र के रंग से रोग निदान | ••• | श्री पं धर्मदत्त जी शर्मा वैद्य शास्त्री | |
| | | The state of the s | 104 |

माधव-निदान की

अध्यायानुसार सूची

| १ पच निटान तत्त्त्त्त्त् १ ४६ २ ज्वर १ ४६ ३ श्रितमार-प्रवाहिका २ ४४ ४ प्रह्णी रोग २६० ४ श्रश्नी रोग २५६ ६ श्रजीर्ण रोग २६६ ७ किमि ३२६ ५ पार्डु कामला श्रादि ३४० ६ रक्तिपत्त ३४८ १० राजयहमा श्रीर शोप ३६७ | १२ हिक्का और श्वास १३ स्वरमेद १४ श्ररोचक १४ छर्दि १६ तृष्णारोग १७ मृन्छी, श्रम, निद्रा, तन्द्रा और संन्यास १८ मदात्यय (पानात्यय, परमद, पानाजीर्ण, पाना विश्रम) | 308 388 388 386 388 888 888 888 888 888 88 |
|---|--|--|
|---|--|--|

| २० | उन्माद रोग | ४६१ | ४१ त्र्यम्लिपत्त | ६११ | | |
|--|-------------------------------|----------|----------------------------------|---------------------|--|--|
| | श्रपत्मार | 8 क | ४२ विसर्प | | | |
| | वानव्याधि | ४७६ | ४३ विस्फोट | ६१३ | | |
| | यातरक्त | XoX | ४४ मसूरिका | ६ <i>१</i> ७ ६०= | | |
| | उ रुम्तम्भ | ४०८ | ४४ चंद्ररोग | ६१८ | | |
| | श्रामवात | 430 | ४६ मुखरोग | ६२३ | | |
| | श्ल, परिणामश्ल और अन्नद्रवश्ल | प्रथ | ४५ कुण्रोग ४७ कर्ण्रोग | ६३० | | |
| २७ | उदावर्त और आनाह | ४२० | ४५ नासारोग | 353 | | |
| | गुल्म | ४२४ | ४६ नेत्ररोग | ६४२ ६ ४४ | | |
| | हद्रोग | ४२८ | ६० शिरोरोग | ५०५ | | |
| | मूत्रहच्छ | ¥3? | ६१ श्रस्यर | ६६० | | |
| 3,8 | म्त्राचात | ४३४ | ६२ योनिव्यापात् | ६६१ | | |
| ३ २ | श्रश्मरी (पथरी) | 78.e | ६३ योनिकन्द | 443 443 | | |
| 33 | प्रमेह श्रोर प्रमेह पिडका | 788 | ६४ मृह्गर्भ | ६६३ | | |
| 38 | मेदारोग | ४४३ | ६४ सूतिका रोग | ६६४ | | |
| | डद् ररोग | XXX | ६६ स्तनरोग | ६६४ | | |
| | शोथरोग | ४६० | ६७ स्तन्यदुिंट | ६६६ | | |
| | वृद्धिरोग | ५६६ | ६= वालरोग | ६६६ | | |
| | गएडमाला, गलगएड, अपची, प्रन्थि | | ६८ विषरोग | ६६६ | | |
| | श्रीर श्रबु द | ४७० | परिशिष्ट (सिन्निपात ज्वर के भेद) | EDE | | |
| | रलीपद | KUS | • | | | |
| ४० | विद्रधि | ४८१ | | | | |
| ४१ | त्रणशोथ | ४८३ | ाक्टरी सन्भों का | | | |
| ४२ | शारीर त्रण | XIX | 47737 | | | |
| ४३ | सद्योत्रण (श्रागन्तुज त्रण) | <u> </u> | | W 2) | | |
| ł | भग्न | 93% | | 世 | | |
| 1 | नाड़ी व्रण | xex | bad had been discounted to | | | |
| | भगन्दर | nsk | | | | |
|) | ^९ उपदंश | 33% | विगाइये | | | |
| | श्रुकदोष | ६०२ | | | | |
| | - कुष्ठरोग - कुष्टरोग | ६०४ | egirées en alera | | | |
| 8 | शीतिपत्त, उदर्द ऋौर कोठ | ६१० | | | | |
| स्वारोप, प्रापेद - नपुसकता और वीर्य विकार नागक और शक्तिवार्यक अन्यतम् "ट्रानिक" | | | | | | |

हिन्दास्तान बोतल कं० फाटक हाविश खां, दहली

इर प्रकार की शीशी, वोतल, कार्क, लेविल, कैपसूल, वाशर आदि थोक भाव पर मिलने की मशहूर पुरानी दुकान। इसारे कारखाने में हर तरह की शीशियों के रहा विरंगे टीन के ढकन व डिविया महूत उम्हा और सस्ते बनाये जाते हैं तथा एल मुनियम व वैकलाइट के ढकन हर समय तैयार रहते हैं तथा आर्डर के वमृजिव बनाये जाते हैं। कृपया पूरी जानकारी तथा सूचीपत्र के लिये आज ही लिखें।

"जल तत्व"

महत्व-पूर्ण स्थान है। श्रायुर्वेद-सम्मत-जलोत्पत्ति-भेद-प्रयोग, विविध रोगों पर विविध-प्रकारेण, जल-प्रयोग, जलगुण, केवल जल-प्रयोग से रोग शान्ति, यह सब कुछ श्राप इसमें पाएगे। श्राचार्य पं॰ रघुवीर प्रसाद जी त्रिवेदी की कविता-भूमिका-समलंकृत, सरस, सरल, सुवोध, श्राधुनिक हिन्दी पद्य में यह

रोगियों के पथ्य विधान में, जल-प्रयोग का

है। श्रंत में जल को एक महान् विधान 'जलकल्प' जिसके द्वारा मार्वदैहिक-आरोग्य प्राप्त होता है श्रंकितहै।

रचना वैद्य वन्धुऋंग को हर समय, हरक्तण उपयोगी

१) रूपया एड्वाम भेजकर अपनी प्रति सुर-चित करालें। १) रूपया एडवांम भेजने पर पुन्तक आप को १) में ही पड़ेगी डाक व्यय हमारा होगा। पुस्तक छपने पर रिजस्ट्री से भेजेंगे। १००० (हजार) से ऊपर जितने प्राहक होंगे उतनी ही प्रतियां छपा ली जावेंगी। पता—

प्रकाशक्-सरयू प्रमाद मह 'मधुमय' विशारद रिच० वैद्य अयुवेदिक-कल्प-कुटीर, पो० भुवाधिक्या (महला) उ प्र. त्र्यायुर्वेदिक यूनानी इन्जेक्शन

गवर्टमेंट एप्र वृत्त नं. ५६१४ सर्वप्रथम इन्जेक्गन लाइ० प्राप्त न० IISCIP (गवर्नमेट रजिस्टट)

प्राप्त न॰ IISCIP (गवनंगट रजिस्टट)
वुन्देलखंड आयु॰ यूनानी फार्मेसी, मांपी
संसार प्रसिद्ध रामवाण अयुर्वेदिक यूनानी और
होम्यो, इंजेक्शन निर्माण कर वैद्यां और हकीमों को वन

हान्या. इजकरानानमाण कर वद्या श्वार हकामा का धन यश तथा मान दिलाने वाली एक मात्र निर्माणशाला। क्षियरोप जानकारी केलिये सूची हुक्तमगार्थे क्षहर जगह एजेन्टों की त्यावश्यकता है। छपरीचा ही उत्तम कसौटी है।

> वैंकट श्मना मेडीकल हाल मानिक चौक, भांसी ३

श्राल इरिटया सील ण्जेन्ट:-

पैकिंग की विशेष सुविधा

सर्व फार्मेसियां, डाक्टरों व वैद्यां को स्चित किया जाता है कि आकर्षक पैकिंग की मुविधा के लिये आधुनिक मशीने लगाकर यह कार्य प्रारम्भ किया है। हमारेयहां मय प्रकार के डिच्ने, कार्डवोर्ड वक्स व कलएडर तथा रंगीन छपाई का विशेष प्रवन्ध है। सब प्रकार के पैकिंग में काम आने वाले लेविल तथा कागज जैसे पैकिंग पेपर, सेलोलाइट, वटर पेपर आदि

भी मिलते हैं।
विज्ञापन के हेतु हमने वोर्ड की मुन्दर पंखियां
जिनमें नीचे लकड़ी की डएडी लगी होती है,
तैयार की है। फार्में सियों को इस अवसर से
लाभ उठाना चाहिए। सूचीपत्र मुफ्त मगावे।

★ भारत श्रिटर्स 🖈

मीतल निवास, हेम्पीयर पार्क, मथुरा।

१ सर्व रता मंत्रीषधि सार संबह

इस पुस्तक में हर प्रकार के भारने के असली उठस्थ मत्र है तथा अनेक रोगों पर आजमाये हुए औविधयों के पाठ हैं। मत्र जैसे-सर्प, विच्छू, जहर, बुखार, वाता, चोग, पेटदर्द, पेट के रोग, घाव, माथा, श्राप्त के दर्द व फुल्ला, टात के टर्ट, थनेला, गाहा ग्राटि भारने के ग्रसली मत्र है । विप पर हाथ चलाने, थाली सटने, गाइड वाधने का मत्र है त्रौर इन रोगो पर छाजमाये हए छोषचियो के पाठ हैं, श्रीर भृत-प्रेतािट भारने का मत्र है तथा लोटा धुमाने, चोरी गए हुए पर क्टोरा चलाने का मन्त्र, नोह पर चोरी गये माल को पता लगाने के श्रनेका प्रकार के मन्त्र हैं। खाड वाधने, लाठी बाधने, देह वाधने, श्राभिवान शीतल करने, श्राग्नि बुसाने का मन्त्रं श्रोर हनुमान देव को प्रकट करने के तीन महा मंत्र है। पीर साहेत्र की हाजिर करने कामन्त्र, फल श्रादि मंगाने का मंत्र, वथान खटने, ख़रहिया, हरका, कान्ह कीडा ब्राटि कारने के मन्त्र हैं ब्रौर ब्रानेको प्रकार के श्राजमाए हुए यन्त्र भी है। सर्व रोग भारने का श्रमली श्रीराम रचा मत्र भी है। पुस्तक के श्रादि में यात्रा वनाने श्रीर सगुण निफालने का विचार भी है। कहा तक लिखा जाय पुस्तक मगाकर स्वयं देखिए। मूल्य केवल ६॥=) है।

२ प्रातःकालीन अजन संग्रह

भोर के समय लोगों को जिस प्रातः कालीन भवन को गाते सुनाते हैं वही भवन इस पुस्तक में हैं। जैमे-प्राया से प्रिय राम जी हमरो। में न जिश्रव वितु राभ जननी। शरण गहो सियाराम के पिया जी। जिलवह जी हतुमान लखन को। जाग़ श्रव भये भोर बन्दे। जाहजी वसुदेव गोकुला। द्वारका ग्रम जाहु दिज हो। देखहुजी एक बाला योगी मेरे द्वार पर श्राया है। भजन, जैसे—गाढे में होहु सहाय पवन

स्त नन्दन | विवाह के समयका मगल-राजा जनकजी कटिन प्रण केलन अब सिया रहले कुमार | जब ही महादेव व्याहन चलला भूण सब लेले सङ्क साथ है | सोहर-समवा लगाये राजा दशरथ चेरिया अरज करेजी | समन भदौआ केरि रितया के निशि अघि रितया ने हे | आरती-आरती कीजे अरियामचन्द्र जी के हरिहर | जसुमित आरती उतारे ने आजु गोकुल यह पाहूना | हसी प्रकार अनेको प्रकार के भजन, मंगल, आरती और भगवान की स्तुतिया है जिनके मानस हृदय में भगवान की भिक्त निवास करती है वे इस पुरतक को भगाकर भगवान का गुणानुवाद गावे | मृल्य सिर्फ रा।) है |

ह बावन जंजीरा

वावन जजीरा राम रत्ना मत्र के समान अनेक प्रकार के व्यक्तियों के भारने के काम में श्राता है। इससे भारने से विच्छु, साप, डक्रा, अपीम, आदि के विष उतर जाते हैं तथा उन्माद और मृगी को भारने से ब्राराम हो जाता है। इसके सिद्ध करने की विधि भी लिखी गई है। बावन जंजीरा के श्रविरिक्त श्रीर भी श्रनेको प्रकार के जजीरे हैं जिससे भारने से मत-प्रोत पिशाच त्रादि भाग जाते हैं तथा देह बाधने. मृत भगाने, विकट मार्ग मे बाघ, हु डार, सियार, कुता मालू, बिलार, चोर, सर्प, बिच्छू आदि से बचने श्रौर दाढ टर्ट कीडा ग्रौर कुत्ता के विष भारने के जजीरे है तथा विष भारने के भिरहली मन्त्र भी हैं । बवासीर मे खून बन्द करने के लिए पानी पढ़ने, थन के घाव भारने, श्राम्न बुमाने तथा और भी अनेको प्रकार के जजीरे हैं। "बशावली सग्र-गौती" विचार है जिससे अपना मनोरथ होने या न होने का शुभाशुभ फल देख सकते हैं। अन्त में अनेको प्रकार के कवीर साहिब की रतुतिया है । शुरू में कवीर साहेब का सुन्टर चित्र है। ग्रज्ञर बहुत सन्दर साफ छपा हुआ है। मुल्य-१।।) है। डाक खर्च ग्रलग।

नोट – उपरोक्त तीनो पुस्तक एक साथ मगाने वाले सज्जन को केवल दस रूपये में मिलेगी। डाक खर्च श्रलग। पता—पद्भ पुस्तकात्तया, सु॰ पो॰ नोञ्चावां, वाया-श्रस्थावां, जिला-पटना (विहार) — हमारे यहां के कुछ अमृत्य रतन - —

प्रकाशित हो गया प्रामाणिक संस्करण प्रकाशित हो तथा

अष्टाङ हदय अर्थात् वाग्सट

(भाषा-टीका सहित)

टीकाकार—स्वर्गीय श्री हृत्गालाल जो वेलने क्रमेक वर्षों से यह करवर खायाच्या थी। उसी का यह

पिछले अनेक वर्षों से यह पुस्तक जाशाप्य थो। उसी का यह पुनः संस्करण संशोधित गया परिवर्धित छापा गया है। वैद्यक शास्त्र का जन्हा प्रस्य है। इसमें मूल क्ष्रोक जर्म सिंदत दिये गये हैं। स्थान स्थान पर विशेष भाष्य देकर विषय को सुन्म वनाया गया है। साथ ही पुस्तक से प्राचीन साम (तोल नाप) का आधुनिक मान में परिवर्तन एवं रोग विषयक कोप भी विया गया है। जिसमें पुस्तक में चार चीद लग गये हैं। ग्लेज कागज पर सुन्दर छपी हुई पुस्तक तथा बहुत मोहो द्या की की सुन्दर कपड़े की जिल्ह का मूल्य न्योछावर मात्र २०) डाक व्यय छलग ।

इसके श्रतिरिक्त चिकित्सा शास्त्र की निम्न पुस्तकें भी हमारे यहा प्राप्त हैं

घर का चैदा शारंगधर संहिता भा०टी० ५) Ł) चिकित्सको के कर्नन्य (111) माधव निदान भा॰ टी॰ सुश्रुन संहिता भा॰ टी॰ मदनपाल निघंद्व भाषा X) २०) 3) वूटी प्रचार वैद्यक घरेल्. चिकिन्मा चरकसहिता भा॰ टी॰ ३६) २) (9

बूटी प्रचार वैद्यक २) चरकसहिता भार् टी० ३६) घरेल् चिकित्मा १) पशु चिकित्सा ३) इलाजुल गुर्वा ४) वैग्र जीवन १) जर्राही प्रकाश ३) स्त्री रोग चिकित्सा २) मेटेरिया मेरिका होन्यो० ४)

जरीही प्रकाश ३) स्त्री रोग चिकित्सा २) मटोरया महिका होम्यो० अमृत सागर ७) कम्पाउएडरी शिचा ३) मेटेरिया मेटिका एलीपेयी रमगज महोहिष्ट—पांची भाग १०) श्रासवारिष्ट संप्रह १॥) श्रासुर्वेद चिकित्सा सागर

श्रासवारिष्ट संप्रह 3) रसराज महोदधि-पांचों भाग १०) (113 शाल होत्र स्वास्थ्य रचा X) 1119 रसराज सुन्दर(अपूर्व रस प्रन्थ) १२) भोजन द्वारा न्वास्त्य ₹) श्वर्क प्रकाश भा• टी० शा) पध्या-पथ्य भा० टी० २) दुग्ध कल्प तथा चिकिन्सा ₹II) फल चिकित्मा नाडोज्ञान तरंगिणी

4)

811)

योग चितामणी भाव्टी०

नाड़ीज्ञान तरंगिणी १॥) फल चिकित्मा ॥)

कुछ ज्योतिष की पुस्तकें
भूगु संहिता पद्धति १२॥) सहर्त्त प्रकास सार्व ही १०

सुहुर्त्त प्रकाश भा॰ टी० भागवन गुटका मृल ξ) रा।) त्रिकालज्ञ ज्योतिष महर्त्तं गरापती भा० टी० X) =) शिव पुराख भाषा श्रवरड भाग्योदय दर्पण ३) **ξ**Φ) सामुद्रिक शास्त्र दुर्गासप्तराती भा॰ टी॰ 8) शरीर सर्वांग लज्ञण शा) लग्न चद्रिका भा० टी० (118 जातका भर्गा भा० टी॰ शा) 8) श्रखएड त्रिकालज्ञ ब्योतिप 3) पचाज्ञ दशवर्शिय

महूर्त चितामिए भा० टी० 8) शकुन मार्तएड भा० टी० 3) 111) मानसागरी पद्वति शीव बोध भा॰ टी। 5) प्रश्न कृतुहल भा० टी॰ (18 m) रामायण भा॰ टी॰ 80) च्योतिप सर्व समह विवाह पद्धति भा॰ टी॰ (11) (3 सुखसागर 8)

इसके श्रालावा हमारा वड़ा सूचीपत्र २००० पुस्तके का मुक्त मंगावे । हमारे यहा हर प्रकारकी वैद्यक, जोतिष, धार्षिक, उपन्यास, कहानी इत्यादि सभी विषयों की पुस्तकों भी मिलती हैं। एक वार श्रवश्य परीचा करे । मिलने का पता—गोवर्धन पुस्तकालय, मधुरा यू० पी०

बेंग्रें। और कामें सियों को मः क्षेत्र पीकिंग की सुविधा

हमारे यहां द्वात्र्यों के पैकिङ्ग के लिये सब प्रकार के कार्डबोर्ड बक्स (खोलियां) एक रङ्ग व

श्रनेक रङ्गों में छापकर तैयार किये जाते हैं। साटा वम्से भी हर साइज के विक्री के लिये तैयार रहते

हैं। इन्जेक्शन व ऋन्य प्रकार के डिब्बे भी बनाने का समुचित प्रवन्व है। ब्लाक व डिजायर्निंग की भी व्यवस्था है। इसके साथ ही वीसियो प्रकार के वहुरंगे लेविल-द्राचासव, अशोकारिष्ट, च्यवनप्राश, नारायण-लाफादि तैल, गुलावजल, शर्वतों के लेविल, सील देखकर माल खरीदो, नक्कालो से सावधान

रहो, वालकसुधा आदि के सुन्दर आकर्षक लेविल तैयार रहने हैं। व्यवस्थापत्र, सूचीपत्र व कलेएडरो की छपाई होती है। रंगीन व सादा कार्य विजली की ओटोमेटिक मशीनो से होता है। इन कार्यों के लिये कलकत्ते के विशेषज्ञ कारीगर हैं।

साय ही टीटागढ़ पेपर मिल्म की एजेंमी है अनः सन प्रकार के कागजों की प्राहकों को सुविवा रहती है। मिल्स के सब प्रकार के कागजों के जलावा रफ, ब्रार्टपेपर, कार्डवोर्ड, पैकिंगपेपर, सेलोलाइट छादि पैकिंग में काम छाने वाले सव कागज थोक व खेरीज में मिलते हैं।

वैद्या व फार्मेसियों को एक साथ सब सुविधाएं देने के लिये आप अपने चिरपरिचित—

अग्रवाल प्रेस, मधुरा फोन नं ः १७०

तारः अप्रवाल प्रेस

[कार्ड विभाग]

को सेवा का अवसर दें। नया सूचीपत्र मुपत मगाये। _툿쏚섟흀놖뜎졁쓟쑀솭쓪눥쏡쏡쏡섌珠;솭봕츍쳞뚔_춵뚔_征쯗‱;悠**츴**庇찲씂쏡**뿄**캶**而</mark>캶캾**

चके हैं।



तनाव आयुर्वेदिक फार्मेसी लिमटेड के श्रायुर्वेदिक इन्जैक्शन

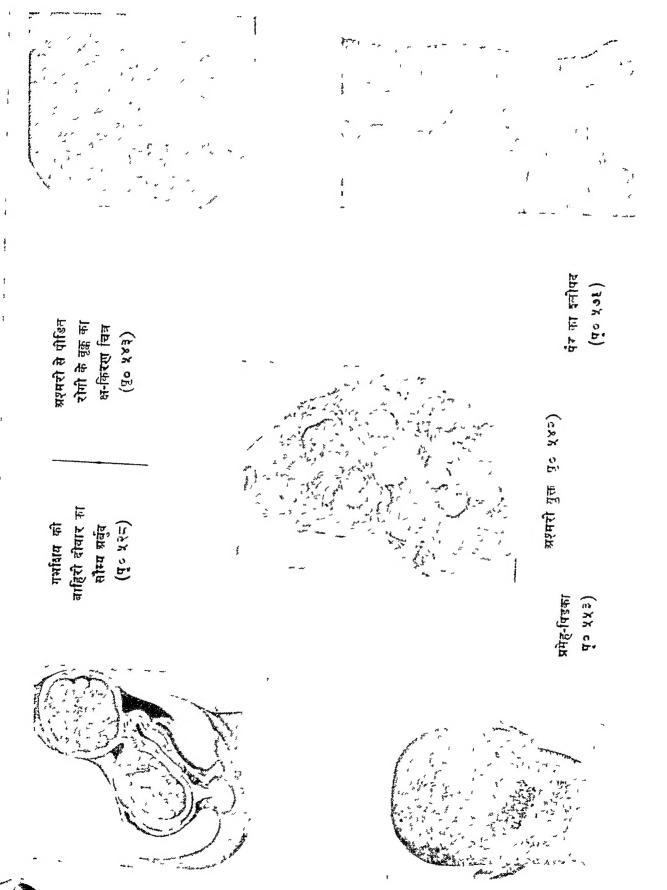
हिमालय के आंचल देहरादून में सरकार द्वारा लायसैनम प्राप्त ल्योवरटरी में प्राचीन और आधु-निक विजानवेत्ता सिद्धहस्त वैज्ञानिको की देख-रेख में तैयार होते हैं और गवर्नमैंगट रिसर्च इन्स्टीच्यूट लखनऊ नथा हाफिकत इन्स्टीच्यूट बम्बई में टैस्ट है। कर विशुद्ध आयुर्वेदिक व निरापद सिद्ध ही

प्रत्येक वैद्य का कर्त्तव्य है कि इन श्राशुफलप्रद इञ्जैक्शनों से लाख उठावें। सूचीपत्र श्रीर पत्र व्यवहार के लिखिए—

प्रताप त्रायुर्वेदिक फार्मेसी लि० इञ्जेक्शन त्रांच— १६४, राजपुर रोड, देहरादून (यू० पी०)



| | | | • |
|--|--|---|-----|
| | | | ì |
| | | | , |
| | | | ť |
| | | | 1 |
| | | 1 | 3 1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



वैद्य गापीकृषा जाशी



हिताहितं सुखं दुःखमायुस्तस्य हिताहितम् । मानं च तच्च यत्रोक्तमायुर्वेदः स उच्यते ॥ —चरक ०स्० १-४०

भाग ३१ श्रङ्क २-३

सचित्र माधव निदानाङ्क

फरवरी-मार्च १६५७

घटवट्तिर के स्वागत में

विश्व में श्रज्ञानियों को-ज्ञान का नव पथ दिखाने, स्वास्थ्य श्रोश्रारोग्य दीपक-से सकत जग जगमगाने।

श्रध गह्वर वत हृदयों में-नव पुनः ज्योति जगाने, फिर से श्रायुर्वेद का इस देश में डका बजाने।

श्रारहे हैं श्राज धन्यन्तरि-लखो हसती दिशाये, उठ पड़ो स्वागत मे वैद्योह कुकती है कोकिलाये।

हसारा आयुर्द



ज्ञान तत्व-विज्ञान समन्वित आयुर्वेद हमारा।
ऋषियो की तपमयी साधना का यह परम प्रतीक।
वेद आयु का है महान यह ब्रह्मा-दृज्-प्रणीत ॥
जीवन का विज्ञान श्रारे यह जीवन की है धारा।
ज्ञान तत्व-विज्ञान समन्त्रित श्रायुर्वेद हमारा॥

स्वयंसिद्ध प्रत्येक सूत्र है रुढ़िरिहत श्रीर तत्व समन्वित।
सूदम ज्ञान प्रत्येक द्रव का श्रीर योग त्रुटिहीन सुनिर्मित।।
परिवर्तन है यहां श्रसम्भव श्रीमट सत्य है सारा।
ज्ञान तत्व-विज्ञान समन्वित श्रायुर्वेद हमारा॥

इसके पीछे छिपी हुई है उन ऋषियां की दया-भावना। जिनने हुड़ी तक दे डाली लेकर जन-कल्याण-कामना॥ सत्यं शिवं सुन्दरं जिनका लच्च प्राण से प्यारा। ज्ञान तत्व-विज्ञान समन्वित श्रायुर्वेद हमारा॥

जिनकी वाणी, द्या, श्राहिंसा, सत्य, त्तमा, श्रुचि के वल पर। भारत का शिर गर्वोन्नत है इस संघर्षमधी भू पर॥ उनका ही यह एक श्रीर वर जीवन-रत्तक प्यारा। झान तत्व-विज्ञान समन्वित श्रायुर्वेद हमारा॥

जिनके ज्ञान-पुद्ध से भू पर वही वेद की धारा।
मानव ने पशुता को त्यागा सम्य वना जग सारा॥
रनके अनुभव का निचोड यह दुख में एक सहारा।
ज्ञान तत्व-विज्ञान समन्वित आयुर्वेद हमारा॥

यद्यपि दुनियां इसको भूली हम फिरसे वतलायेगे। जीवन-रत्तक एकमेव यह सत्य सिद्ध कर दिखलायेंगे॥ तव ही लेंगे सांस चैन की जब गूंजे यह नारा। जान तत्व-विज्ञान समन्वित आयुर्वेद हमारा॥

रचियता-पं० सरयप्रसाद भट्ट 'सधुमय' सुश्रा-विछिया (मगडला)



गत वर्ष इन्हीं दिनों जब मुक्तसे निटानांक का सम्पादन करने के लिए आग्रह किया गया उस समय मैं वड़ी द्विविधा में पड़ गया था। कारण बहुत से थे किंग्तु उनमें से दो भारयन्त महत्वपूर्ण थे-पहला तो यह कि मैंने:उस समय 'यौनस्वारथ्य विमान' नामक प्रन्थ लिखने का श्रीगरोश ही किया था और दूसरा यह है कि इतना वड़ा एवं जिम्मेदारी पूर्ण कार्य इससे पहले कभी किया नहीं था इसलिये कुछ भय अथवा संकोच होता था। लेख अथवा पुम्तक लियना अलग वात है और टीका करना तथा विशेषांक का सम्पादन करना एक अलग बात है। समय की कमी मेरे पास सदा से ही रही है और यह कार्य अवधि के भीतर पूरा करना अनिवार्य था इसलिए पर डगमगा रहे थे। इसके अतिरिक्त मैं अपने भीतर भी कई प्रकार की कमजोरियां पाता था। विपय भी ऐसा दिया गया था जो चिकित्सा संवन्धी विषयों में सबसे कठिन माना जाता है। एक अगर जहां इस कार्य में घोर परिश्रम एवं कठिनाइयों का सामना था वहीं दूसरी और देश भर के विद्वानों से परि-चित होने का, गुरु-ऋण से मुक्त होने का तथा अपने चिरकाल के स्वप्न को पूर्ण करने का अवसर हाथ से न जाने देने का लालच भी था। चिरकाल से मेरी यह अभिलापा रही है कि धन्वन्तरि के विशेषांकों की रूपरेखा में कुछ विशिष्ट परिवर्तन किये जावें ऋौर यह तभी संभव था जब सम्पादन मेरे ही हाथों से हो, दूसरी की सलाह देना व्यर्थ था। इसिलिए अन्त में लालच ही की विजय हुई श्रीर स्वीकृति भेज दो गयी ।

विषय-सूची बनाते समय इस बात का पूरा
पूरा भ्यान रखा गया था कि निदान-संबंधी कोई विषय
छूटने न पावे किन्तु फिर भी कुछ लोगों ने शिकायत
की कि आयुर्वेद-संबंधी विषय कम ही रहे। यह
शिकायत निर्थंक ही थी क्योंकि आयुर्वेद का कोई
भी विषय छोदा नहीं गया था, ऐलोपेथी के कुछ
विषय अवश्य दिये गये थे। वास्तविक बात यह
थी कि विषय कठिन थे और उनमें से अधिकांश
ऐसे थे जिन पर उभय-पद्धतियों के विद्वान ही लेखनी
उठा सकते थे और वह बात स्पष्ट रूप से स्वीकार
करने में लोगों को संकोच होना स्वाभाविक
ही था।

इस बार लेख लिखने के पूर्व अनुमति लेने की वात एकदम नयी थी। नये सम्पादक के द्वारा चालू की गयी यह नई पद्धति कुछ विद्वानों की अनिधकार-चेष्टा प्रतीत हुई किन्तु अधिकांश ने इसका स्वागत ही किया। दो विद्वानों ने इस आशय के पत्र दिये थे कि विषय स्वयं चुनना उनकी शान के खिलाफ है, सम्पादक ही उनके लिए विषय चुन कर भेजे। किंतु जब उनके लिये २-२ विषय चुनकर भेजे गये ती एक महाशय ने उत्तर ही नहीं दिया और दूसरे समय की कमी का बहाना बनाकर किनारा काट गये। इन अभिमानी महापंडितों ने अपने ही हाथो अपने छापको उपहास का पात्र बनाया । यदि वे देख तेते कि विषय-सूची में आधे से अधिक विषय ऐसे हैं जिन पर एक शब्द भी लिख सकना उनके बस के बाहर की बात है तो ऐसा मौका न आता। हां, तो यह नयी पद्धति चालू करने का कारण यह

था कि विशेषांक को सर्वाङ्ग सुन्दर वनाने का इसके अतिरिक्त अन्य कोई उपाय नहीं था। अभी तक प्रत्येक विशेषांक सम्पादक की यह शिकायत रही है कि कुछ विपयों पर ढेर के ढेर लेख प्राप्त हो जाते हैं घौर कुछ विषयों पर एक भी लेख नहीं मिलता। सम्पादक अन्त तक अन्धकार में रहता है और जब उसे परिस्थिति का ज्ञान होता है तब इतना समय शेप नहीं रहता कि अन्य विद्वानो से उन विषयो पर लेख लिखाये जा सकें। पिछले १-२ विशेपांको की विपय-सूचियों के साथ श्राप्रह किया गया था कि लेखक जिस विपय पर लिखना आरम्भ करे उसकी सृचना संपादक को दे दें किन्तु यह पद्धति असफल ही रही। प्रसृति विज्ञानांक के संपादन में त्रिवेदी जी को किननी परेशानी हुई यह वात किसी से छिपी नहीं है। इन्हीं सब वातो को दृष्टि में रखकर इस नवीन पद्धति का प्रयोग किया गया था। इसका उद्देश्य केवल यही था कि विषयों का वितरण सम्यक रीति से हो जावे तथा प्रत्येक विषय पर उच्च-कोटि का एक एक लेख प्राप्त हो जावे।

इस प्रकार यह योजना इतनी ठोस थी कि कहीं गड़वड़ी होने की संभावना ही न थी। यदि मुभे धोखा न दिया गया होता तो विपय-सूची के सभी विपयों पर एक एक उचकोटि का लेख इस विशेषांक में मिलता और यह इस विशेषांक की एक महान् विशेषता होती। किन्तु शायद कुछ लोग इस हठ पर तुले हुए हैं कि कोई कितना भी सतर्क क्यों न रहे वे काम को विगाड़ कर ही रहेगे। इन लोगो ने निम्नलिखित तीन प्रकार से घोखा दिया—

(1) जितने लेखकों को अनुमति दी गई थी उनमें से लगभग आधों ने लेख नहीं भेजे । अनुम-तियां मांगने पर ही दी गयी थीं और उन्हीं के द्वारा चुने गये विपयों पर ही दी गई थीं। फिर लेख न भेजने का क्या कारण था ? वारम्बार पत्र लिखने पर भी इन महानुभावों ने लेख तो क्या पत्रोत्तर भी नहीं दिया।

- (ii) विषय सची के साथ स्पष्ट रूप से लिय दिया गया था कि किन विषयां पर दिस प्रकार के लेख चाहिये और किस प्रकार की योग्यता रखने वाले विद्वान ही आगे आवे किन्तु इसका कोई प्रभाव नहीं पड़ा। जिन विषयों का छुछ भी ज्ञान नहीं था उन विषयों पर भी छुछ महानुभावों ने स्वीकृति ले ली और जो लेख भेजे वे कचरे की टोकरी की ही शोभा बढ़ा सकते थे।
- (in) कुछ महानुभावों ने श्रनुमित लेने की वान को पढ़ा नहीं, पढ़ कर भी समभा नहीं श्रथवा निर-र्थक सममा श्रोर विना श्रनुमित लिये एवं विना कोई पूर्व मृचना दिये ही लेख भेजे। इसमे विशेष श्रव्यवस्था तो नहीं हुई किन्तु यह श्रवश्य हुश्रा कि इस प्रकार प्राप्त हुए लेग्वों में से कुछ को चाहकर भी स्थान नहीं दिया जासका। इस प्रकार प्राप्त हुए लेखों में से श्रथिकाश श्रत्यन्त हीनकोटि के थे किन्तु कुछ श्रच्छे भी थे।

दूत. स्वर, शकुन, नाड़ी आदि पर लिखने वालों की संख्या सबसे अविक थो। यदि इतनी सतर्कता न रखी गई होती तो केवल इन्हीं विपयों पर ही लेख मिल पाते। इन विपयों पर अनुभव मांगा गया था किताबी ज्ञान नहीं किन्तु जो लेख मिले उनमें प्रायः किताबी ज्ञान के आतिरिक्त कुछ भी नहीं है। उतना ज्ञान प्रत्येक वैद्य को रहता ही है इस लिये विशेपांक में उन लेखों को स्थान देना व्यर्थ ही था तथापि चूंकि उन विपयों की घोपणा विपय-सूची में की जा चुकी थी इस लिये उन्हें छापना ही पड़ा। इन विपयों के सम्बन्ध में पुराने वैद्यों की निपुणता की अनेक चमत्कारपूर्ण किंवदन्तियां अचलित है। आशा थी कि इसी अकार की योग्यता रखने वाले कोई वृद्ध महानुभाव सामने आवेंगे किन्तु दुर्भाग्यवश ऐसा न हो सका।

लेखको में से इन्दौर के श्री. एस. एन. वीस, पटना के श्री. पद्मदेव नारायण सिंह जी श्रीर चुनार के श्री, दलजीतसिंह जी का सहयोग विशेष महत्व- पूर्ण रहा। ये नथा अन्य सभी लंग्यण धन्यवाद के पात हैं। भूतपूर्व दिरोपात-सम्पारकों से में श्री तेन वराहर भोगरी अभवन्थ रहें, श्री रमुवीर प्रसाद जी त्रिलेटी ने ४-६ पत्रों से से एक का भी उत्तर तक देने का उपन नहीं दिया और एक विशेषाक सम्पान्य का लेग्य धानी नज प्रतीचित है।

the state of the s

सरवादन कार्य के स्थितिसले से जो टेर सा पत्र-व्यवदार हुत्रा इनसे यह पता चला कि लोगों में लेगार बनने हा उत्सार हर रहा है। यह एक शुभ लक्षण है हिन्तु देशक कैंसे बना जाता है यह बात वहार शेरिटी लेगों के साल्य है। प्रभी तक बहुत न नागा दी वह वास्मा है कि कुछ भी लियकर भेग दिया और यदि सम्यादक ने कृपा करके उसे द्याप दि अ तो यस भिर चारो तरफ नाग ही नाम है। राया । यह धारणा रितान्त अगपूर्ण है । सरपादक किसी पर हुना नहीं करते. वे ऐसे लेख छापते हैं जी पाठ ते की परान्य जावें जीर पाठक उन्हीं लेकी के प्रमन्द्र असने हैं निनमें उनाम तान बढ़े। यदि पाप हा लेख पाठकों के लिये जानवर्वक है तो सम्पादक इसे हजार बार छापने के लिये तैयार रहे ने जांर आपसे बारम्बार लेख भेजने की प्रार्थना करेंगे किन्तु इसवे विपरीत गुर्णा वाले लेख की आप हजार बार पार्थना करके पर भी न छपवा पावेंगे। यदि सम्मादक से द्या करके इसे छाप भी दिया तो योग्य लेपको को जो नाम और यश गिलना है वह घापको करापि नहीं मिल्गा। हमलिये 'प्रावश्यकता इस यात की दें कि लेखों में एमी जानकारी अधिक से श्रविक हो जो सावारण बेंदों के पास नहीं पायी जाती ग्रोर इस प्रकार की जानकारी श्रविक से श्रधिक पुत्तको का प्र ययन करके तथा यहां वठां से श्रनुभव प्राप्त करके ही वी जा सकती है। इस प्रकार यह निश्चित है कि लेखक बनने के लिये अतिरिक्त प्रध्ययन करना पड़ता है। अतएव लेखक बनने के इन्छुक मित्रों से मेरी गहदयता पूर्ण सलाह यह है कि व श्रविक से श्रविक श्रन्थयन हारा ऐसी जान-

कारी प्राप्त करें जो सामान्य वैद्यों के पास नहीं रहती। इस प्रकार की जानकारी रो लवालव भरे हुए लेख जब वे भेजेंगे तब उन्हें प्रकाशित करने के लिये राम्पादक से विनती करने की 'प्रावश्यकता न रहेगी, वे हर दशा में प्रकाशित किये जावेंगे और साथ ही लेखक को जो मान खोर यश मिलना चाहिये वह खबश्य गिलेगा।

टीका वे सम्बन्त भे--कुछ वातो का स्पष्टोकरण श्रावश्यक है। टीकाकार का यह कर्तव्य होता है कि वह पाठको को मन्यकार के विचारों का ठीक ठीक ज्ञान कराते। यह कार्य अत्यन्त कठिन होता है। एक भाषा में दिये गये विचारों को दूसरी भाषा में ज्यो का त्यो व्यक्त करना एक अत्यन्त दुष्कर कार्य है। हगी सम्बन्य में चर्चा करते हुए म्वर्गीय कवि-सम्राट रवी-हनाथ ठाकुर ने एक बार कहा था कि जिस प्रकार संदृशवाहक के जरिये प्रेमिका को चुम्बन नहीं भेजा जा सकता उसी प्रकार अनुवाद के द्वारा लेगक के विचारा को पूरी तरह नहीं समभा जा सकता। यह नियम सभी टीकाओ पर न्यूनाधिक श्रशों में लागु होता है किन्तु टीकाकार के परिश्रम पर भी बहुत सी बाते निर्भर रहती है। प्रायः सभी श्रन्य टीकाकारों ने श्लोकों का ज्यो का त्यो अनुवाद करने की मंभट न उठाते हुए फेवल सावार्य देकर ञ्जपना कर्तव्य पूरा कर दिया है किन्तु सैने अत्यधिक परिश्रम करके ज्यों का त्यो श्रनुवाद किया है और साथ ही हिन्दी व्याकरण की हप्टि से प्रशुद्ध न हो (तथा प्रत्यकार के विचारों की हत्या न हो) इस रीति से टीका करने से अत्यधिक परिश्रम करना पड़ा है। कई स्थलां पर इस नियम का भंग भी करना पड़ा है तथापि ऋधिकांश स्थलो पर टीका श्रात्यन्त सन्दर वन गई है। श्राचार्य विजयरिवत श्रीर श्री करठदत्त के द्वारा की गयी 'मधुकोष' व्याख्या माधव निदान की सर्वोत्तम टीका मानी जाती है। मैने अधिकतर उसी का अनुसरण किया है किन्तु कुछ स्थालो पर उस टीका से मेरा मतभेद है। इस

प्रकार का सत्रभंग जहां जहां भी है वहां वहां स्तह रूप से प्रकट किया गया है। संदोप में अपने सा धी पुष्टि करने वाले नर्क दकर दोना गना के पनुनार टीका दी गर्द है। पाठका को ऋषिकार दैकि वे उस पर गंभीरतापूर्वक अनन करे जोर निमे वनित रमके उमे मतिहार वरे।

भारतवर्षमं प्रारम्भ से ही यह परम्परा श्राधिक-नर चनी धायी है कि एक विद्वान ने जी लिय दिया गदि वर युक्तिगान नहीं है तो सी अन्य विहासी न चगका त्वरहर कारी के व ताव समदत ही िया है। यह परिवाटी खायूर्वेड जैसे येजानिक विषय के लिय लाभप्रद नहीं हो सकती। इसे वही प्रच्या करना चाहिए जो सही है, उसारे पूर्वज क, संयं भे तेयल इमी लिये नानना युक्त नहीं कहा का लकता। उमारे प्राचीन श्राचार्य अत्यन्त विद्वान ये किन्तु उन्होंने जी कुछ निसा है वह गव ठीक ही हो ऐसा चापम्यक नहीं है। यंडे से यंडे बिटानों से भी कहीं न कहीं भूल हो ही जाया करती है ज्याकि गुल हरना मनुष्य का स्वभाव ही है। लेकिन यह पान स्मरण रावने की है कि उनकी वालों में ने वहुत सोच समक कर ही भूले निकाली जा सकती है। जहां जहां भी मैंने मतभेट अपट जिया है वह श्रायन्त माच समगकर हपतों मगजपनी करने के बाद ही किया है और इसके बाद भी वह पाठकों में लिये विचाराधीन है। पुगनी पहति के कुछ विद्वान मधुकीप की इस प्रकार की प्राली-चना से रुप्ट हो सकते है किन्तु ऐसा करने के पूर्व उन्हें सहदयना-पूर्वक मेरे विचारों का मनन करना चाहिये। मेरा इहेश्य माववकर के विचारों तक पाठको को पहुँचाना रहा है न कि मञ्जूकोप की आलोचना या मधुकोपकार की निन्दा । आचार्य त्री. विजयरिवत और श्री करठदत्त के लिंग मेर हृद्य में उतना ही सम्यान है जिनना किसी श्रन्य के हृदय में होगा व्योक्ति वे हम सब के अपन थे श्रीर उन्होंने माधवनिवान को समभने में हमारा मार्गदर्शन िया है। किन्तु भक्ति श्रीर श्रथभक्ति

संगाम कर देवा है। पुरुषे उपनी पाँ वाल भेटने ने भेरको राला दिस्य साधाना शियभाग प्राचीति । भी दिलाप । प्रस् परने पाल । र सन्तर ने स अन्तर १० १० वर्ष याना हिन्द र देखें। अस्त द्वान है। देखको तार भारते पर बा सम् त साव । ए ता वे तार्थात यह सुकते विभिन्न का पन्ते वा विकास मा मनायमित्र है। स्वता प्राप्त के में भीता विकास िने व पर्मालेन एम सन्सार समाप्त्र ी भी पर मध्ये में कित्र रहीने जाता करता है से पर भी नर्रिति और रेल संस्थित ने सम दलका इससे यदि है है है है है है अपन एक है। से परस्य हो हुआपर पुरस्त की प्रश्तिकार विद्यार कारों का से बना अनुकर है हमसे है। उनारत जी के सान के छूटि हो। हुई। इसिनवे दिकादनी में मेरी करवया आर्थना है कि साद्यतापूर्व हेर विचारों हो समस्ते भी हवा उर्हे ।

प्रवेग रोगके साथ उसने समाज पातान रोगों का भी वर्णन देने की नहीं जोकता उस दें। इ में षार्वास्तित भी या उठी वी भिन्तु रामय और ष्टाठों के बभाव से कर पहाति चेतन 'प्राो से प्रस्थ में जी चल पायी। प्रारम्भ में मेरा प्रमुक्तन था कि निनित पृष्ठ सरया वे यह तार्य प्राही जायेगा किन्तु नितार के लगभग पर्चने पर यह यात श्रमपूर्ण भिष्ट हुई । उस समय सेने प्रयान सरपाउठ जी में यह प्रस्ताव तिया कि टीका है। भागी में २ वर्षों के २ विशेषारों में दी जावे नी सन्सा रहेगा। किन्तु उन्होंने इससे कई प्रकार की 'असुनि गाँग वत-लागी जिससे सुरे अवना विचार नदलना पा चौर जन्त के प्रध्यायों में अत्यन्त ग्रेस पाछात्य मत देते हुए प्रन्थ को येनकेन प्रकारेगा निध्यित पृष्टो में पूर्ण करना पड़ा। किन्तु प्रधान सन्पादक जो ने यह वचन दिया है कि इस विशेषाक का जो तूसरा संम्करण प्रकाशित किया जावेगा उसमें पूर्ण की चिन्ता न करते हुए सारी कमी पर्मा कर दी जानेगी।

शुद्ध आयुर्वेद के कट्टर से कट्टर समर्थकों के लिए भी इस युग में पाश्चात्य पद्धति से निदान करना श्रावश्यक हो गया है। श्राज न्युमोनिया का निदान कोई भी वैद्य ज्वर, कास या श्वास के नाम से नहीं करता, यही हाल श्रन्य रोगो का भी है। किन्तु पाश्चात्य पद्धति के कुछ ही रोगो का ज्ञान होने के कारण अनेक अवसरीं पर वैद्य उपहास के पात्र वनते देखे जाते है। पारचात्य पद्धति से एक रोग का निदान करने वाले के लिए यह आवश्यक हो जाता है कि वह उसी पद्धति से अन्य सभी रोगों का निदान कर सके। आजकल यह दशा चल रही है कि यदि डाक्टर किसी रोगी को टी. बी. वतला देता है तो वैद्य भी उसे यदमा वतलाने लगते हैं। कभी कभी मतभेद उपस्थित होने पर भी वैद्यों को बाक्टरों की हां में हां ही मिलानी पड़ती है क्वोंकि तर्क करने योग्य ज्ञान का अभाव रहता है। इसलिए वैद्यों को भी पाश्चाल्य निदान का ज्ञान प्राप्त करना आवश्यक है। जो लोग उक्त दोनों कारणों को मान्यता नहीं देते वे यह तो श्रवस्य मानेगे कि जिस बलवान शत्रु से हमारा संघर्ष चल रहा है उसके दांव-पेंचों का ज्ञान तो हमे श्रवश्य ही होना चाहिए ताकि हम उससे युक्ति-पूर्वक लड़कर जीत सकें। पाश्चात्य पद्धति की श्रालोचना के लिए भी उसका अध्ययन आवश्यक है। यदि विना जाने आलोचना की जाती है तो अक्सर वह आलोचक के ही अज्ञान का प्रदर्शन करती है। इन्हीं सब वातों को व्यान में रखते हुये वैद्यों का ज्ञान बढ़ाने के उद्देश्य से ही पाश्चात्य निदान में इतने श्रिधिक पृष्ठ खर्च किये गये हैं और मुक्ते आशा है कि अधिकांश वैश इसे पाकर प्रसन्न होंगे। जो लोग पाश्चात्य पद्धति से अप्रत्यधिक चिढते है उनके लिये यह मार्ग है ही कि वे उतना भाग छोड़कर शेव प्रन्थ पढ़ सकते हैं।

प्राच्य पाश्चात्य के सम्बन्ध में प्रारम्भ से ही भूलें चली था रही है। यथाग्यान उन मबका कारण बनलाने हुए निराकरण किया गया है।

पाश्चात्य निदान को शुद्ध हिन्दी में देने का भयत किया गया है और नामों का भी कुछ अनुवाद किया गया है। अधिकतर दूसरे विद्वानो द्वारा दिये गये नामों का ही प्रयोग किया गया है किन्तु बहुत से स्थानों पर नए नामों की भी रचना की गयी है। नये शब्दों के अंग्रेजी पर्याय सर्वत्र दिये गये हैं। सारी टीका एवं पाश्चात्य मत अत्यन्त सिन्ति हैं। यदि विस्तार से लिया जाता तो पूरे विशेषांक में केवल ज्वर प्रकरण के भी लिए स्थान कम पड़ता।

चित्रों का निर्माण मैंने अपनी देख-रेख में कराया है। इससे चित्र तो अन्य विशेषांकों की अपेशा काफी अच्छे वन गये हैं किन्तु इसमें व्यय अत्यिक हुआ है। छपाई के संबन्ध में काफी सतर्कता रखने पर भी अनेकों गलतियां हुई हैं। एक स्थान पर 'बड़े विद्वानों' के स्थान पर 'लम्बे विद्वानों' श्रीर एक स्थान पर 'ज्वरयुक्त' के स्थान पर 'स्वरमुक्त' तक छप गया है। इससे अधिक भयंकर गलतियां और क्या होंगी। मैंने प्रधान सम्पादक जी का ध्यान इस ऋोर अनेक बार आकर्षित किया ऋोर उन्होंने काफी ध्यान भी दिया किन्त कोई विशेष फल नहीं निकला। इसका कारण स्पष्ट है। धन्व-न्तरि की आय बहुत कम है इसलिए कम आय वाले कर्मचारी रखे जाते हैं। स्वभावतः उनकी योग्यता कम ही रहा करती है इसलिये इस प्रकार की गल-तियां होना श्रवश्यम्भावी है। यह दोष मुल्य बढ़ाकर द्दी दूर किया जा सकता दे किन्तु यह विषय मेरे विचार करने का नहीं है क्योंकि इसका सीधा सम्बन्ध प्राहकों और प्रधान संपादक के बीच है।

विशेषांक के संबन्ध में मेरा जो चिरप्रतीत्तित स्वप्न था उसे साकार करने में प्रधान संपादक श्रो. देवीशरण जी गर्ग ने ऋतिरिक्त न्यय सहन करके भी सहयोग श्रदान किया है। मैं भलीभांति जानता हूं कि इसमें कितना घाटा उठाना पड़ा है और कितना ऋधिक परिश्रम करना पड़ा है। मेरे और धायुर्वेद के प्रति उनकी इस उदारता के कि.ये में हद से श्राभारी

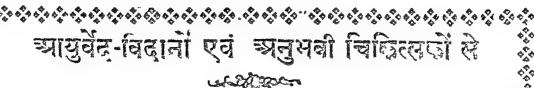
धुन्दन्दरि

हूं। ईश्वर ऐसे त्यागी एवं तपस्वी आयुर्वेद सेवक को दीर्घायु प्रदान करे ताकि वह आयुर्वेद की अधिकाधिक सेवा कर सके।

जिन विद्वानों ने लेख आदि देकर महयोग दिया है उनके प्रति भी में हृदय से आभारी हूं। इस वार वैद्यों के चित्र न छापकर रोगियों के चित्र छापे गये हैं क्योंकि रोगी ही वैद्यों के अन्तदाता हैं। जो धन वैद्यों के चित्र छापने में ज्यय होता था उसका कई गुना इस वार ज्याधियों से संवन्धित चित्रों के निर्माण में किया गया है। यह प्राहकों के धन का सदुपयोग है। इसके लिए विद्वान लेखक मुक्ते क्मा करेगे। जिन! यन्धुओं के लेखों को स्थान नहीं दे सका उनसे भी नमा प्रार्थी हं।

श्रभी तक के जीवन में मैंने जिन जिन महातु-भावों से व्यक्तिगत रूप से श्रथवा उनकी पुन्तके पढ़कर किंचित् भी ज्ञान प्राप्त किया है उसके लिए मैं उन सबके। श्रपना गुरू मानता हूं। टीका एवं पारचाल्य मत लिखने में भी मैंने बहुत से विद्वानों की पुन्तकों का प्रत्यच्च अथवा परोच्च रूप से लाभ उठाया है। इतना ही नहीं कई पुन्तकों के छुछ उप-योगी उद्वरण भी ज्यों के त्यों प्रस्तुत किये हैं अथवा अनृदित किये हैं। इन सब विद्वानों को अपना गुरू मानते हुए मैं उनके चरणों में आदर सहित प्रणाम करता हूँ।

में पहले ही कर आया हूं कि भूल करना मनुष्य का स्वभाव है। मैं भी एक साधारण मनुष्य हूँ। मैंने दूसरों की भूलों का निदर्शन किया है इमलिए कोई महाशय यह न सोचें कि मुफसे भूलें न हुई होंगी। मैंने अधिक से अधिक परिश्रम करके सब कुछ ठीक ही लिखने का प्रयत्न किया है किन्तु सूच्म हिट से देखने पर उसमें कुछ न कुछ भूले निकल ही आवेगी। विद्वज्जनों से प्रार्थना है कि उन भूलों के लिए मुक्तो चमा करते हुये तथा उन्हें सुधारते हुऐ इस प्रत्य को अपनाकर मेरे परिश्रम को सार्थक करें। शिवरात्रि अपनुर्वेद का एक तुच्छ सेवक न्या राज्य सोनी



से साग्रह निवेदन है कि वे अर्श एवं जलोदर रोगो पर अपने-अपने अनुभवर्ष भेजने की कृपा करें। जनवरी के अंक में हमने निवेदन किया था कि प्रति वर्ष दोर्ं रोगों पर वैद्य समाज से अनुभव प्राप्त करके पाठकों की सेवा में उपस्थित किया है करंगे। उसी के अनुसार इस वर्ष अर्श और जलोदर दो रोग निश्चित किए गए हैं है अजुभवी चिकित्सकों से साग्रह विनम्न निवेदन है कि वे इन दोनों रोगों के विषय मेर्ड अपने सफल अनुभव अवश्य भेजें। आपके अनुभव से सैकड़ो-हजारों पीड़ित्र रोगियों को लाभ पहुँचेगा तथा आयुर्वेद-चिकित्सकों को इन कप्ट-साव्य रोगों की दिश्व रोगियों को लाभ पहुँचेगा तथा आयुर्वेद-चिकित्सकों को इन कप्ट-साव्य रोगों की इनित्सा करने में सफलना मिलेगी और इस प्रकार आयुर्वेद का प्रभाव प्रसारित करने से सभी विद्वान इस ओर अपना व्यान शीव देंगे।

—देवीशरण गर्ग वैद्य

त्रतीत के ऋस्पष्ट ऋन्तराल में --

श्री माधवकर

वैद्य अम्वालाल जोशी साहित्यायुर्वेदरत्न, जोघपुर ।

आयुर्वेद के इतिहास के प्राचीन पष्टों में तीन 'माथव' का अस्तित्व मिलता है।

- (1) माधवाचार्य—आप 'सर्व दर्शन संग्रह' नामक प्रन्थ के लेखक थे तथा वेदों के प्रसिद्ध भाष्यकार श्री सायण के भाई थे।
- (11) वृन्ट माधव आप 'सिद्ध योग' प्रन्थ के लेखक थे।

(iii) चिन्वनिश्चयकार माधवकर ।

इतिहासकारों ने तीनों माधवों को एक करने का प्रयत्न किया है जो उनका भ्रम मात्र है। गोंडल के ठाक़र साहिव ने शृगेरी मठ के शंकराचार्य पदस्थ जो पूर्व साधवाचार्य के नाम से प्रसिद्ध थे उनको माधव निदान का लेखक माना है। परन्तु यह उचित नहीं है, कारण ये विजयनगर के सम्राट वुक (१४ वीं शताब्दि ईस्वी) के समकालीन थे।

Jallys Indian medicine के अनुसार वृन्द माधव ७ वीं शताब्दि के वताये गये हैं। परन्तु यह भी ठीक नहीं है। कारण ये अपने ही शब्दों में 'नारायणस्य तनयः' है न कि 'इन्दुकरात्मज'। एक अन्य स्थान पर 'वृन्देन सिलस्यते गढ विनिश्रय कमेगा" लिख कर उन्होंने यह स्पष्ट स्वीकार किया है कि मैंने माधवकर के रोग विनिश्चय प्रन्थ के कम से अपने प्रंथ 'सिद्ध योग' को लिखा है। डाक्टर होरनले ने भी दोनों माधवों को एक माना है।

परन्तु उन्होने श्रपने उक्त कथन की पुष्टि के लिये कोई प्रमाण उपस्थित नहीं किया है।

तीसरे माधव हैं हमारे 'निदाने माधवः श्रेष्ठः' के मान्य लेखक। इन्होने आर्प प्रन्थों के आधार पर 'रोग विनिश्चय' नाम से निदान विपयक इस संग्रह प्रंथ को रचना की है को कालान्तर में उन्हीं के नाम पर 'मावव निदान' संज्ञा से विद्वानो द्वारा बोधित की गई। यही इन्दुकर के सुपुत्र माधवकर हमारे विपय के नायक है। ये स्वयं अपने विषय में मौन है अतः इनका इतिहास प्रस्तुत करने के लिये हमें इनर प्रन्थो तथा प्रसंगो का अध्ययन करना पड़ेगा।

माधवकर स्वयं एक वैद्य थे तथा वैद्य कुल में उत्पन्न हुए थे ऐसा अनेक इतिहासकारों का मत है। यह भी अनुमान किया जाता है कि वे वंगाल के एक सम्भ्रांत वैद्यकुल के सदस्य थे। कारण वंगाल में 'कर' उपाधि वैद्यों के एक ऐसे ही कुल का वोधक है। अन्य वंगीय लेखकों ने जैसे वृन्द, चक्रपाणि आदि ने अपने प्रन्थों में 'रुग्विनिश्चय' प्रन्थ के विषय-क्रम का अनुसरण किया है।

माधवकर इन्दुकर के पुत्र थे। कर उपाधि उन्हें परम्परा से प्राप्त हुई ऐसा अनुमान किया जासकता है। बहुत सभव है माधवकर के विद्वान पिता एक सफल (पीयूपपाणि) चिकित्सक 'रहे हो। इस लिये 'इन्दु' (चन्द्रमा) जो पीयूष का आगार है तथा 'कर' (हस्त) में रहने के कारण ही उनका नाम 'इन्दुकर' (पीयूषपाणि) रखा गया हो और वही परम्परागत

History of Aryan medical Science ch 21/34, 35

zFF 56 P P 7 to 9,

[•] सुभाषितं यत्र यद्स्ति किचित्तत्सर्वमकीष्टत-मत्र यत्नात् (मा. नि.)।

धन्तन्तिः

पीयृपपाणित्व का चिह 'कर' माघवकर तथा उनके चारमजो के भी लगाया जाता रहा हो।

सान्य कविराज गणनाथसेन सरस्वती का मत है कि माधवकर ईसा की सातवीं शताब्दि में पैदा हुए। अन्य कई इतिहासकारों ने इस मत का समर्थन किया है। हमारा भी ऐसा ही मत है। यद्यपि कुछ इतिहास लेखक अन्यथा मत प्रकट करते है परन्तु उनका पत्त न्यायसंगत तथा तर्क सिद्ध नहीं है। अपने मत के समर्थन में हम निम्न लिखित तर्नों को उपस्थित कर सकते है।

(1) चक्रदत्त के रचियता आचार्य चक्रपाणि ने अपने अन्य से दम रलोक से दर्शाया है कि उन्होंने अपनी रचना चक्रदत्त को युन्द के 'सिद्धयोग' के क्रम से प्रस्तुत किया है तथा उसमें योग भी उद्धृत किये है।

''य. सिद्ध योग विखिताधिक सिद्धयोगानत्रैय निक्षि-पति केवल मुद्धरेद्वा।'' (चक्रदत्त)

इसमें यह स्पष्ट है कि वृन्द चक्रपाणि से पूर्व हुए हैं क्यों कि चक्रपाणि का समय ११ वीं शताब्दि ईस्वी सिद्ध है कारण वे न्वयं लिखते हैं।—

"गौटाधिनाथ रसवत्यिधिकारी पात्र नारायणस्य सनयः सुनयोन्तरगात्।"

वग प्रदेश के एक भाग गोड प्रदेश # के राजा
नयपाल आदि पाल राजा ऐतिहासिक व्यक्ति
हुये हैं। उसका राज्य ईसा की दसवीं शताब्दि तथा
गणरहवीं शताब्दि तक रहा है। नयपाल का राज्य
११ वीं शताब्दि (मं. १०६० ई०) के लगभग रहा
है अतः चक्रपाणि का भी करीव यही समय था।
वृन्द को यदि हम इपने २०० वर्ष पूर्व का सानले
जो ६ वीं शताब्दि का ठहरता है तो ठीक रहेगा।
परन्तु वृन्द ने भी अपने अन्य मे यह स्वीकार
किया है कि उसने अपने अन्य की रचना

'वृन्देन संलिख्यते गदविनिश्चयज कमेगा' माधवकर के 'गद्विनिश्चय' नामक प्रन्य के विषय क्रमानुसार ही की है। इससे यह निश्चय होता है कि 'रुग्विनि-श्चय-कार' 'सिद्ध योगकार' से पूर्व हुये हैं। ठीक उपरोक्त २०० वर्ष का बीच मान लिया जाय तो साधवकर का काल ७ वी शताब्दी ईस्वी पड़ता है।

(11) आठवीं शताबिद में वगहाद के खलीफा हरून-अल-रसीद ने (ई० स० ७६६ से ८०६ तक) अपनी चिकित्सा के लिये एक भारतीय चिकित्सक माणिक्य (मनकाह-अल-हिन्दी) को वगदाद खुलाया और स्वस्थ होने पर उसे पुरस्कार देकर वहीं रख कर बगदाद के अरपतालों तथा महा विद्यालयों का संचालक नियुक्त किया। इसी समय में भारतीय आयुर्वेद-प्रन्थो-सरक (चरक), सरसद (सुअुत) वेदान (माधव-निदान), सकर (अप्टांग सप्रह) आदि का अरवी में अनुवाद कराया गया। इससे यह प्रतीत होता है कि माधवकर इस समय से अर्थात् आठवीं शताद्दी से पूर्व हुए हैं।

(in) माधवकर वाग्मह के वाद हुये क्योंकि उन्होंने अपने निवान प्रत्थ में 'निवानम् पूर्वरूपाणि आदि. अनेक उद्धरण वाग्मह से लिये हैं। वाग्मह का समय चतुर्थ शताब्दि का है ♦ अत: माधवकर का सातवीं शताब्दी से होना सत्य हो सकता है।

(1v) माधव निदान के तीनो टीकाकार (1) अरुणदत्त (11) विजयरित्तत तथा श्री कंगठदत्त श्रीर (1i1) वाचस्पति श्रनुमान से क्रमश ११०६, ११४६, तथा १२०६ ईम्वी रान् में हुये तथा उन्होंने (1) शब्दार्थ-दीपिका, (11) मधुकोप, श्रीर (11i) श्रातक-दिपिणी टीकाये क्रमानुसार तिस्ती।

(ा) भारत में शैवमत का प्रचार वौद्धों की वज्ज-यान शाखा के कुछ पूर्व से ही प्रारम्भ या छत: इस

गौड बंगाता इतिलोके प्रसिद्धः

मतान्तर से 'यक'

[♦] किवराज गरानाथ सेन वाग्भट्ट को ५ वी शताब्दि ईस्वी मे उत्पन्न मानते हैं।

सत का अधिक प्रचार ईसा की सातवीं तथा आठवीं शताब्दि मे, रहा था। माधवकर पर भी शैंवो का प्रभाव पड़ा है जैसाकि 'निदान' के मगलाचरण से प्रतीत होता है। \$

मायवकर स्वयं विद्वान होते हुए एक विद्वान ब्राह्मण कुल में उत्पन्न हुए थे। इसी लिये तो उन्होंने श्रायुर्वेद के श्राप प्रत्यों का अन्ययन तथा मंथन कर श्रनेक वैद्यों की प्रार्थना को स्वीकार कर 'रुग्वि-निश्चय' नामक संप्रह प्रंथ श्रलप पठित वैद्यों के लिये प्रस्तुत किया। ‡ ये हिन्दू शैवमत के श्रनुयायी थे।

उन दिनो प्रचार के इतने सीमित साधनों के होते हुये तथा श्रन्य प्रकाशनीय सामित्रयों के न रहते हुये भी माध्यकर के इस रोग-विनिश्चय ग्रन्थ का एक डेढ़ शतादि में ही विदेशों तक प्रचार हो जाना ग्रंथ की श्रावश्यकता तथा उपयोगिता की श्रोर एक निश्चित संकेत देता है। वस्तुत इस उपयोगी ग्रन्थ की श्राज भी उननी ही प्रतिष्ठा है।

श्री कविराज गोपीमोहन ने श्रपने 'मुक्तावली' नामक प्रत्य के उपक्रम में यह स्वीकार किया है कि माधवकर ने 'रत्नमाला' संज्ञक एक श्रत्य प्रत्य की रचना की है।—''पूर्वलोक हिताय माधवकराभिख्यो-भिषक्तेवलं कोपान्वेपणतत्परः प्रविततायुर्वेट रत्ना-करान्। मालां रत्नमयी चकार स यथा लाभं न शोभा-धिका साऽस्माभिः कमनीय भक्ति रचनाऽन्यथा प्रथ्यते।।''

ु प्रसम्यं जगदुत्पत्ति स्थिति संहार कारसम्। स्वर्गापयर्गयोद्वरि त्रैलोक्यश्वरसं शिवम्।। (मा० नि०)

‡ नानामुनीनांवचनैरिदानीं समासतः सद्भिपजानियोगात्। सौपद्रवारिष्टिनिदानींलगो निवध्यते रोग विनिश्चयोऽयम्॥ नाना तत्र विहीनाना भिपजामल्प मेधसाम्। सुख विज्ञातुमार्तकमयमेव भविष्यति॥ (मा० नि०) वैद्यक-शन्द-सिन्धुकोष के 'विज्ञापनम्' मे श्री कविराज उमेशचन्द्र गुप्त कविरत्न ने श्री माधवकर के विषय मे निम्न लिखित विचार ज्ञापित किये हैं—

"ग्रपिच माधव स्वग्रथरयोपसंहारे यो गोविन्दः वृद्ध भोजस्य पातंजल वृत्तिकारस्य समये (सप्तमञताब्दचा) वर्तमान ग्रासीत् सत् कृति सूवित कर्णामृत नाम ग्रथस्य मुक्तावलीकार गोविन्दाधस्तन गुरुमगीकृत्यात्मान तत् सम-सामयिक तदधस्तन वा प्रतिपादितवान् ॥"

ख्यरोक्त विज्ञापन में माधव हर ने पातञ्जलि वृत्तिकार वृद्ध थोज के नम-तामियक श्री गोविन्द् रचित स्किर्मामृत प्रन्थ की मुक्तावली बनाने वाले को अपना गुरु स्वीकार किया है । अवश्य यह मुक्तावली-कार उपर लिखे मुक्तावली कार श्री गोपी-मोहन से भिन्न व्यक्ति है। गोविन्द नामक एक विद्वान उत्तर पश्चिम बंगाल में सातवीं शताब्दि के प्रारम्भ में हुए थे। वे गौड पादीय कारिका, जिसमें २१४ रलोक हैं, के लेखक श्री गोडपादक के शिष्य थे। मतान्तर से श्री शंकराचार्य को इन्हीं गोविन्द का शिष्य वताया गया है जो संशयपूर्ण है। इस कथन की प्रमाणिकता को यदि स्वीकार कर लिया जाय तो श्री माधवकर का समय सातवीं शताब्दि के उत्त-रार्थ में रहता है।

माधवकर के पारिवारिक जीवन के विषय में कुछ भी लिखना संभव नहीं है। साधारणतया एक संयुक्त हिन्दू परिवार के सदस्य होने के नाते वे सभी परिस्थितियो तथा समस्याये जो हिन्दू परिवार में अधिकतर रहा करती है, माधवकर उराके अपवाद न रहे होगे। उनके माता, स्त्री, पुत्र, पुत्रिया, आदि के विषय में कुछ भी अधिक कहना अनिध-कार पूर्ण हो होगा।

चिकित्सा में निदान का महत्व

लेखक-वै च मुन्नालाल ग्रम B. I. M., कानपुर 1

चिकित्सा मे निदान का महत्व स्वयं सिद्ध है। यह लगभग उसी तरह की वात है जैसे तीर या बन्द्रक चलाने चाले के लिये निशाने का महत्व अथवा यात्री के लिए मार्ग ज्ञान का महत्व । तीर, वन्दूक ग्रादि ग्रस्त्र कितने ही भ्रच्छे हो, जब तक ठीक ठीक निज्ञाना न लगाया जावे एकदम व्यर्थ है । यात्री कितना भी शीझगामी क्यो न हो विना मार्ग का ज्ञान प्राप्त किए प्रपने इच्छित स्थान पर कदापि नही पहुचेगा। इसी तरह सही सही निदान किए विना चिकित्सा मे सफलता की आज्ञा च्यर्थ है। श्रापके पास कितनी भी श्रेष्ठ श्रीषिधया क्यो न हो, यदि म्राप निदान करने में ग्रसमर्थ हैं तो वे भ्रौपिधया उसी प्रकार व्यर्थ हैं जैसे प्राण निकल जाने पर सुन्दर से सुन्दर श्रीर बलिष्ठ से वलिष्ठ शरीर भी व्यर्थ हो जाता है। निदान पूर्वक प्रयुक्त हरीतकी जैसी सामान्य सस्ती श्रीषधि श्रयवा सिखया, वच्छनाग सरीखे प्रारा-घातक विष ग्रमृत के समान कार्य करते हैं किन्तु सही सही निदान के श्रभाव मे प्रयुक्त पारद भस्म, सहस्रपुटी ग्रभ्रक भस्म ग्रीर हीरा भस्म जैसी दुर्लभ, बहुमृत्य श्रमृत सहष्य कार्य करने वाली श्रीषिधया भी कुछ पहुंचा सकेंगी या नहीं श्रथवा हानि पहुंचावेंगी यह भी कहा नहीं जा सकता।

किसी भी रोगी की चिकित्सा में प्रवृत्त होने के पूर्व चिकित्सक के लिए यह अनिवार्य होता है कि वह नीचे लिखी वातों का ज्ञान भलीभाति प्राप्त करे—

- (१) रोग की उत्पत्ति किन कारगो से हुई...(हेनु)
- (२) रोग का प्रारंभ होने के पूर्व स्वास्थ्य में क्या क्या परिवर्तन हुए थे (पूर्व रूप)
- (३) रोग के वर्तमान लक्षरा एवं रोग के प्रारम्भ से लेकर ग्रभी तक का पूरा इतिहास।
 - (४) किस प्रकार के ग्रीयधि, ग्राहार श्रीर विहार से

कप्ट बढता या घटना है... (उपशय-श्रनुपशय)।

इन चारों के श्राधार पर तथा श्रमेक प्रकार से रोगों की श्रीर मल-मूत्रादि की परीक्षा करके श्राम्यन्तर विक्व-तियों का पता लगाया जाता है—सम्प्राप्त (Pathology)। तथा रोग के नाम श्रीर प्रकार का विनिश्चय किया जाता है—रोगविनिश्चय (Diagnosis)। फिर इन सब के श्राधार पर अनुमान किया जाता है कि रोग श्रीर रोगों का भविष्य क्या होगा—भविष्य ज्ञान (Piognosis)। इतना सब कर चुकने के बाद चिकित्सा की प्रोर प्रवृत्त हुश्रा जाता है; उस समय भी रोगों के लिए श्रमु-कूल श्रीषधि श्राहार विहार का चयन करना पड़ता है।

चिकित्सा-कर्म की यही वास्तविक विधि है। केवल आयुर्वेद ही नही सतार की सभी चिकित्सा पद्धितयां इसी विधि को स्वीकार करती है। उपकरण-भेद से प्रत्येक में थोडा-बहुत अन्तर अवस्य है किन्तु सिद्धान्तों में अन्तर नहीं है।

जनता में तथा ग्रह्मिशिस वंद्यों में यह अम फैला हुआ है कि प्रच्छी श्रीषिधयों का ज्ञान हो चिकित्सा की कुंजी है। रोगी हमेशा हो वंद्य से कहा करते हैं—'श्रच्छी दवा दीजियेगा'। ऐसे रोगी बहुत कम मिलते हैं जो कहते है—'मेरे रोग का निदान श्रच्छी तरह से कोजियेगा'। सामान्य वंद्य भी निदान की श्रमेक्षा श्रीपिध्यों की श्रोर श्रिष्क ध्यान देते पाये जाते हैं। सभी चिकित्सा पढ़ितयों में इस प्रकार की श्रीषधियों का श्रिषकाधिक प्रचार है जो श्रमेक रोगों पर लाभ पहुंचाती हैं। पेनीसिलीन, ऐरोमाइसीन श्रादि की बढ़ती हुई लोक-श्रियता का कारण यही है कि ये बहुत से रोगों में लाभ पहुंचाती है इसलिए जो चिकित्सक निदान करने में निपुण नहीं है वे भी इनसे लाभ जठा सकते है। किन्तु सही निदान के श्रभाव में कभी-कभी ये भी वड़े मजेदार तरीके से श्रसफल होती देखी जाती है। जदाहरण के

A Marine Contraction

लियं, पेनीसिलीन ग्रनेक प्वरों में सामग्रद होते हुए भी मलिरिया (विषम जवर) पर कोई प्रभाव नहीं करती ग्रौर ऐरोमाइसीन श्रनेक प्रकार के ग्रांतिसार के लियं श्रमृत-सहय गृणकारी होते हुए भी श्रजीएं जन्य श्रौर विषजन प्रतिसारों पर कोई प्रभाव नहीं करती। इसलिये ऐसे अनेक रोगी मिलते हैं जो इन ऊ ची श्रौपिधयों का सेवन करके निराश हो चुके होते हैं। जब वे किसी योग्य चिकित्सक के पास पहु चते हैं तब सही-सही निदान करने के बाद प्रयुक्त सामान्य श्रोपिधयों से लाभ होते देखकर उन्हें चिकत होजाना पडता है। वास्तव में चिकित्सा की सफलता निदान पर जितनी निर्भर है जतनी श्रोपिधयों पर नहीं। श्रोपिधयों का भी महत्व हे किन्तु सही-सही निदान के वाद।

चिकित्सा कार्य मे सफलता चाहने वाले प्रत्येक चिकित्सक को निदान करने की कला में पारगत बनना चाहिये। जो चिकित्सक निदान-कला में निपुण हुए विना चिकित्सा करता है वह वास्तव में यमराज का वडा भाई 🗴 फहलाने योग्य हे। ऐसे लोग श्राजीवन सिद्ध योगो की स्रोज में परेशान रहने हैं किन्तु सफलता उनसे कोसो दूर रहती है। सामान्य ज्वर, श्रितसार, खासी श्रादि की चिकित्सा कर लेना कोई खास बात नहीं है, इतना तो भ्रपढ लोग भी कर लेते है। वास्तव में कठिन एवं गूढ रोगों में ही चिकित्सक की परीक्षा होती है ग्रीर वहाँ पर निदान का चमत्कार देखने को मिलता है। निदान ठीक-ठीक होजाने पर चिकित्सा हस्तामलकवत् होजाती हे श्रीर कभी-कभी श्रसाघ्य रोग तक साघ्य होजाते हैं। एक रोगी की जीभ में ब्रग्रा था जो हजारो प्रयत्नों के बाबजूद भी ठीक नहीं हो सका था। एक चिकित्सक ने केवल एक दाँत उखाडकर उसे भ्रच्छा कर दिया। वास्त-विकता यह थी कि उस रोगी का वह दात फटकर कुछ हिस्सा निकल गया था जिससे वहा घार सी बन गयी थी। उसमें रगड़ लगते रहने से ही व्रा वना था श्रीर प्रतिदिन रगट लगते रहने से ताजा बना रहता था। इसी

> ×वैद्यगज नमस्तुम्यं त्व यमज्येष्टसहोदरः। यमो हरति प्राणानि त्व प्राणानि धनानि च॥

प्रकार एक महाशय के आधे सिर में लगभग ३ वर्षों से दर्द रहा फरता था जो वहुत इलाज कराने पर भी ठीक नहीं हो सका था। एक चिकित्सक ने केवल चरमा देकर पांच सौ रुपये ले लिये ज़ौर दर्द भी श्रच्छा होगया। चश्मे में कोई विशेषता न थी। वास्तविकता यह थी कि उसकी एक भ्राख कमजोर थी। उस पर जोर पडने से सिरदर्व हो जाता था। सही नम्बर का चश्मा लगवा देने से दर्द की उत्पत्ति वन्त हो गयी। इसी प्रकार एक श्रतिसार-रोगी मेरे पास चिकित्सा के लिये श्राया था। वह ग्रनेक स्थानो पर चिकित्सा करा चुका था श्रीर कही भी लाभ नहीं हुआ। मेरी चिकित्सा से भी लाभ नहीं हुआ। उसके मरने के कई मास बाद पता चला कि उसकी भी उससे छूटकारा पाने के लिये प्रतिदिन उसके भोजनादि में जमालगोटा मिला दिया करती थी। कलकरी से निकलने वाले एक पत्र में एक अत्यन्त महत्वपूर्ण समाधार कुछ वर्ष पूर्व प्रकाशित हुआ था। एक लडकी जिसकी म्रायु ६-७ वर्ष थी उसे योनि से रक्त म्राने की शिकायत थी। बहुत चिकित्सा करने पर भी लाभ न हुग्रा। अन्त में एक डाक्टर ने उसके रक्त की परीक्षा करायी तो उसमें प्रवाहिका के कीटाए (Entamoeba Histolitica) मिले । पूछने पर पता लगा कि रोग प्रारम्भ होने के लग-भग ६ माह पूर्व उसे प्रवाहिका हुई थी। अनुमान किया गया कि गौच शुद्धि करते समय मल से दूषित हाथ या जल धोनि में लग जाने से सक्रमए। हुन्ना होगा। प्रवाहिका की चिकित्सा की गई श्रीर पूर्ण लाभ हुया। अपर के सभी जदाहराों में निदान के अभाव मे रोग असाध्य रहा किन्तु निदान होते ही साध्य हो गया। यही निदान की महत्ता है।

किन्तु सही-सही निदान करना कोई सरल कार्य नहीं है इसके लिये गभीर श्रध्ययन के साथ साथ श्रभ्यास भी जन्दी है । क्योंकि विना श्रभ्यास — के केवल ज्ञान

-|- पुस्तकस्था तु या विद्या परहस्तगतं धनम् । कार्यकाले समुत्पन्ने न सा विद्या न तद्धनम् ॥ श्रनम्यासे विषं शास्त्रमजीर्णे भोजनम् विषम् । विषं सभा दिदस्य इद्धस्य तक्णी विषम् ॥ काम नहीं देता। गभीर श्रध्ययन श्रीर दीर्घकालीन श्रम्यास के बाद भी निदान में भूलें हो ही जाया करती है। ससार का सर्वश्रेष्ठ चिकित्सक भी दावे के साथ नहीं कह सकता कि वह निदान करने में कभी भूल नहीं करता। कारण यह है कि सभी रोगियों के प्रति पूरा-पूरा ध्यान देना व्यस्त चिकित्सक के लिये सभव नहीं होता, दूसरे कुछ मामने श्रत्यन्त उनमें हुए भी सामान्यवत् प्रतीत होते हैं, तीसरे श्रनेक रोगों के लक्ष्मणों में परस्पर इतनी श्रधिक समानता होती है श्रीर चौथे कुछ रोग इतने श्रधिक छिपे हुए होते हैं कि उनका ज्ञान जल्य-कर्म करते समय श्रथवा मृत्यूत्तर-परीक्षा (Post-mortem Examination) करते समय ही संभव होता है। इस प्रकार यह निश्चित है कि निदान करना एक श्रत्यन्त कठिन कार्य है। इसके लिये जितना भी

परिश्रम किया जावे यह थोडा ही है। श्रीर जितने श्रिधिक से श्रिधिक उपकरण काम में लाये जावें वे भी थोडे ही है। श्रीर श्रत्यन्त कठिन होते हुए भी यह कार्य प्रत्येक चिकित्सक को करना ही पटना है क्योकि— निदान के विना चिकित्सा सभव नहीं है। श्रत्यव हर चिकित्सक का कर्तत्य है कि वह श्रिधिक से श्रिधिक परिश्रम करके श्रीर श्रिधिक से श्रिधिक उपकरणों की सहायता लेकर इस कार्य में श्रिधिक से श्रिधिक निपुण बने।

चिकित्साया धीरः प्रतिदिनं निदाने कृतमितः । निभिन्ने विज्ञाते सक्लगटदैन्यं परिभवन् ।। श्रनिन्द्यो सद्देदाः निखिलजनम्बान्तसृख्यरः । प्रकाश स्याति गगनगत ताराधिप दव ॥ भन्तः

(विशेष सम्पादक द्वारा अनेक स्थलों पर परिवर्धित)

स्वप्न ऋोर शकुन

ः पृष्ठ ६ मका शेपाश

दो वस वन गया कोवा। एक लोहे की चलनी लो इसमें गेहूं जो, मटर आदि सवासेर सप्तधान्य (सत-नजा) भर दो। इस मतनजे के अपर काक को गय कर भंगी को दे दो और साथ ही लड़के के वस्त्र जो कि पहिने हुआ था (काक चौंच मारने के समय) उनकों भी भंगी को देदो। यही सब किया गया। नोट—(क) काक दान की क्रिया बुध अथवा अनिवार को होनी चाहिए वह भी शीछ।

(ख) उपरोक्त चार कियायें चार सज्जनो ने एक एक वताई थी किन्तुं मैने चारो का ही प्रयोग किया था।

नील पडना

१६४१ ई० मे एक स्त्री के जानु (झुटने) पर श्रकस्मात ही एक वृत्ताकार नीलवर्ण का चिह्न होगया। यह चिन्ह चांदी दुश्चन्नी के वरावर का था। श्राठ दिन के पाश्चात् वह नील वर्ण न रह कर रक्त वर्ण

का होगया। ४-७ दिन वाद विना उपचार के न्वयं हो नष्ट होगया। इसके लगभग २० दिन वाद उस स्त्री का लड़का मर गया। इस प्रकार के चिह होना घर में अथवा सम्वन्धियों में मृत्यु कारक अथवा भयं-कर अनिष्ट सूचक होते हैं यह मेरा ९०-२४ वार का अनुभव है।

जमजूं—जननेन्द्रिय श्रीर श्रण्डकोषों के समीप वाल होते हैं, इनमें जमजूं होजाती है ये जम-जूं हो प्रकार की होती है कुछ में से पानी निकलता है श्रीर कुछ में से रक्त। दोनों ही प्रकार की श्रनिष्ट-कारी होती हैं। ये जिस मनुष्य के वालों में श्रपना घर बनाती हैं उसके श्रात्मीय जनों—माता, पिता, खी श्रीर पुत्र श्रादि की मृत्यु कारक होती है श्रथवा सूचक होती हैं।

इस पर २०-२४ वार का मेरा अनुभव है।

भारतीय-निदान प्रगाली की अन्य प्रगालियों से तुलना

लेखक—कविराज हरस्वरूप शर्मा वी. ए. (श्रोनर्स) श्रायुर्वेदाचार्य धन्वन्तरि, सम्पादक—आरोग्य दर्पण, श्रहमदावाद ।

SCHOOL SE

निदान शब्द यहुत ही व्यापी है। निदान, पूर्ण-रूप, उपराय और सम्प्राप्ति में उल्लिखित निदान विश्र हुन्द अथवा सन्तिकृष्ट निदानार्थकर अर्थात् रोग जनक कारण या हेतु का बोधक है, वही निदान शब्द सर्व साधारण द्वारा प्रयुक्त होने पर 'प्रयोजन' का पर्याय वाची माना जाता है, जब कि यहां यह 'निदान-प्रणाली' में प्रयुक्त होने के कारण रोग निर्णय पद्धति का सूचक है।

संसार त्राज अनेक चिकित्सा पहतियो से खचित है। गम्भीरता पूर्वक विचार करने वालों की ता सहज ही यह प्रतीत हो जाता है कि ये सब पद्धतिया आयुर्वेट वर्णित विविध चिकित्सा पद्ध-तियों के विकृत स्वरूप मात्र हैं परन्तु आयुर्वेद के विस्तृत प्रचार के अभाव के कारण आज अनेक बुद्धिशालियों का इस श्रोर लच्य नहीं जाता, इस लिये मौलिक रूप से सभी पद्धतिया आयुर्वेद के विविधाग होने के कारण भारतीय होने पर भी उन पद्यतियों को देश काल के प्रभाव के कारण, आयुर्वेद से अधिक महत्ता मिलने पर, सर्वोड्स सम्पूर्ण न होते हुए भी परिपूर्ण चिकित्मा पद्वतियां मान लिया गया है श्रोर विविध प्रदेशों में पुष्ट हुई ये पद्धतियां तत्तह े-शीय कही जाने लगी है, खौर, कोई कोई पद्वति तो विश्व-ज्यापी हो चुकी है जब कि विश्व का सर्वश्रेष्ठ श्रीर मानवों की आयू के हासकर तथा वृद्धिकर कारणों झौर उपायां के जान का श्रंशाश वर्णन करने ' वाला आयुर्वेद राज्याश्रय के अभाव के कारण केवल नेद्या द्वारा मान्य, भारतीय विज्ञान ही रह गया है।

निदान चिकित्सा का अप्रगामी है। प्रत्येक प्रणाली में औपिंध प्रयोग से पूर्व रोग ज्ञान को महत्व का स्थान प्रदान किया गया है। रोग शारीर मन की विकृतावस्था कही जाती है। और एक रोग दूसरे से लच्चण और चिन्हों के विविध समूहों के आधार पर भिन्न माना जाता है। प्रत्येक रोग के सामूहिक लच्चणां और चिन्हों को जानने के मार्ग को निदान कहते हैं।

श्राज संसार में श्रनेक चिकित्सा प्रणालिया प्रचलित हैं। सभी प्रणालियां की निदान पद्धतियां उनकी चिकित्सा प्रणालियों के छानुरूप, छामुक छाशो में परस्पर भिन्न होती हैं। कोई प्रणाली केवल लाचिंगिक चिकित्सा करती है—उसकी निदान प्रणाली रोग के लच्चणों को जानने तक ही सीमित होती है। कोई प्रणाली रोग के मूल को जानकर उसकी चिकित्सा करती है, उसकी निवान पद्धति गम्भीरता पूर्वक रोग के मूल की शोध करने का आदेश देती है। यन्त्र, मत्र, तंत्र, योग सिद्धि, देवता सिद्धि, पिशाच सिद्धि श्रादि श्रदृश्य तत्व प्रणालियो से लेकर दृश्यादृश्य क्रिया-गुण्-धर्ममयी होम्योपैथिक, वायोकैमिक, प्राकृत, यूनानी, ऐलोपेथिक, आधुनिक चिकित्सा विज्ञान श्रीर श्रायुर्वेदिक चिकित्सा निदानप्रणालियां न्यूनाधिक परिमाण प्रचलित हैं।

यंत्र-मंत्रादि, योग तथा सिद्धियों के निवान चिकित्सा के विषय में इनके श्रदृश्य किया-गुणों के कारण कुछ जानना या समफना वैज्ञानिकों की शक्ति के बाहर है, परन्तु इनकों सर्वथा श्रेवैज्ञानिक या ढोंग कहना भी युक्तियुक्त नहीं है।

होम्योपेथिक-चिकित्सा-पद्धति रोग के प्रभाव के अनुकुल श्रोपधायोजन करती है, इसलिए इप पद्धति का रोग-निर्णय-प्रकार रोगी को श्रनुत्व हाने वाले लच्चणों के ज्ञान तक हो सोमित है। क्योंकि रोग श्रपने प्रभाव से रोगी के शरीर में श्रातंक की उत्पत्ति करता है, इसलिये इस पद्धति में उस श्रातंक को ही रोग मान लिया जाता है। इस पद्धति की निटान प्रणाली केवल प्रश्न (रोगी से प्रश्न करने) तक ही सीमित है, इसमें श्रन्य रोग ज्ञानोपायों को काम में नहीं लाया जाता।

वायोक मिक पद्धित शरीर को अप्ट लवण निर्मित माननी है, इसिलये यह उन लवणों के आवश्यकता से अधिक या हीन होने को रोग मानती है और रोगी की अनुभूति के आधार पर केवल प्रश्न का आश्रय लेकर रोग का निर्णय कर लेती है, अतः इस पद्धित की निदान प्रणाली भी लक्षण ज्ञान तक ही सीमित है और अमुक अमुक लक्षणों के योगों को अमुक रोग निश्चित कर लिया जाता है।

प्राकृत चिकित्सा पद्धति की अपनी कोई रांग निर्ण्य प्रणालिका अभी तक निश्चित नहीं हुई है। इसमें भी लक्ष्णों के आधार पर ही रोग का निर्ण्य किया जाता है और प्रायः इस पद्धति के चिकित्सक रोग निर्ण्य के लिए आयुर्वेद या आधुनिक विज्ञान प्रणाली का आश्रय लेते हैं।

युनानी आयुर्वेद प्रणाली का दूसरा स्वरूप है। यह अधिकतर नाड़ी द्वारा रोग निर्णय करना सिखाती है।

श्राजकल श्रायुर्वेदझ भी श्रधिकतर नाड़ी परीका द्वारा ही रोग निर्णय करते हैं, परन्तु वास्तविक श्रायुर्वेद पद्वति 'पद्धिभ श्रोत्रादिभि प्रश्नेन चेति' इस प्रकार वैद्य को श्रपनी पाचो ज्ञानेन्द्रियो का उपयोग करके तथा रोगी से श्रनेक श्रावश्यक ज्ञेय विषयो

पर प्रश्न करके शेग निर्ण्य पर पहुँचना होता है। नाड़ी का इन्हीं राग विज्ञानापाया में समावेश हो जाता है, जब कि यूनानी में नाड़ी विज्ञान नितान्त भिन्न और आवश्यक है, वह रोग निर्ण्य के लिये अन्य ज्ञेय प्रकारों पर विशेष भार नहीं देती।

ऐलोपैथी व्याधि विरुद्ध अर्थान राग लक्षण विरुद्ध चिकित्सा का शिच्गा देती है इसलिये इस पद्धति में भी रोगी की अनुभूतियों द्वारा लच्छों को जानकर रोग निर्णय किया जाना है जब कि आयु-र्वेद शरीर के भौतिक तत्वों में होने वाले थिकारों की शोध के लिए 'पद्धभि श्रीत्रादिभिः प्रश्नेन चेति' का प्रयोग करता हुआ शरीर संचालक, संधारक छोर संपोपक दोप-घातु-मला के अन्तर्गत होने वाले विकारों का निर्णय करता है। मौलिक ऐलोपेंथी की निदान प्रणाली किसी विशिष्ट प्रकार की नहीं है, श्राधुनिक चिकित्सा विज्ञान ऐलोपैथिक नहीं है, लोग इसे भूल या अज्ञानता से ऐलोपेथी कहते हैं। श्राधुनिक विज्ञान ऐलोपैथी के समान केवल व्याधि विरुद्ध चिकित्सा नहीं करता, वह तो श्रविकतर प्रत्येक रोग का कारण एक न एक कीटारा मानता है, इमलिए कीटाग़ की शोध के लिये सब प्रकार के भौतिक साधनों का प्रयोग करके रोग निर्णय करता है, लच्चों की खोर विशेष लच्य नहीं देता, श्रतः मेरे मतानुसार, श्राधुनिक चिकित्सा विज्ञान ऐलोपैथी से नितानत भिन्न है, परन्त क्योंकि उसकी लिपि वही है जो ऐलोपेथी की और समान लिपि होने से अधिकतर सभी शब्द उसी में से लिये गरे हैं इसलिये मनुष्य उसकी भिन्नता को नहीं देख पाता ।

आधुनिक विज्ञान निदान पद्धति में आयुर्वेद की निदान प्रणाली की श्रोर भुकता जारहा है। यह दर्शन, स्पर्शन, श्रवण, श्रङ्गों को वजाकर उत्पन्त हुई ध्वनि को सुन कर, प्रश्न करके श्रीर शरीर के विविध दोप धातु मलों की श्रनेकश: ऐन्द्रिक श्रीर रासायनिक परीन्नाएं करके तथा शरीर संनालक श्रंग

તિ રાના જ્ર

प्रत्यंगों की यात्रिक परीचा करके रोग निदान करना है। श्रायुर्वेद की निदान पद्धति सर्वाश में इसी प्रकार की है, वह 'पछ्रिभ श्रोत्रादिभिः प्रश्नेन चेति' का श्रादेश देते हए वताया है कि 'तत्र श्रोत्रेन्द्रिय विज्ञेया विशोषा रोगेषु त्रणस्रावं विज्ञानीयारिषु वच्यन्ते । सपोन रक्तमीरयन्ननिल सशब्दो निर्ग-च्छतीति एवमादयः। म्पर्रेन्द्रिय विज्ञेया शीतोष्ण-श्रह्ण कर्कण मृदु रपर्श विशेषा ज्वरशोषादिपु । चन्नु-रिन्द्रिय विज्ञेया शरीरोपचयापचयायुर्लक्ण वलवर्ण विकाराद्य' । रसनेन्द्रिय विज्ञेया प्रमेहादिपु रस विशेषाः । बागोन्द्रिय चिज्ञेया श्रारिष्ट लिङ्गादिपु व्रणानामत्रणनाञ्च गंध विशेषा । प्रश्नेन च विकानी-यादेश काल जाति सात्म्यसातङ्क समुत्पति वेदना समुच्छाय वर्लं दीप्ताग्निता वात मृत्र पुरीपाणां प्रवृत्य प्रवृती काल प्रकर्षादीश्च विशेषान् आत्म सहरोषु विज्ञाना स्युवापेषु तत् स्थानीयै जानीयात्"। रोग विज्ञान के लिए श्रव्तरशः इसी निदान प्रणाली का श्राद्रा त्राधुनिक विज्ञान भी देता है परन्तु वह इस निदान के ज्ञान से विशेष लाभ नहीं च्ठा पाता कारण कि यह दोप धातु मलो के स्तरीय ज्ञान तक भी नहीं पहुँच पाया है श्रीर नहीं वह दोप धातु मलों के संचय, प्रकोप, प्रसार आदि की ही कल्पना कर सका है।

श्राधुनिक विज्ञान ने पंचेन्द्रियां की शक्ति का मापर्यं निकाल कर यह जाच लिया कि उनके प्रयोग से ही रोग की श्रंशांश शोध नहीं की जा सकती, इस लिये ऐसे यत्रों की भी शोध की जो इन्द्रियों को अधिक पाप्ति के सहायभूत होती है। पुरातनकाल में भी सम्भवत ये यन्त्र इस रूप में नहीं तो किसी अन्य रूप में अवश्य होंगे और यदि नहीं भी होंगे तो वैद्यों की इन्द्रियों को शक्ति अवश्य असीम होंगी या वे चित्तवृतियों का निरोध कर रोग को जानने का प्रयत्न करते होंगे।

ऐसे नवीन रोग निर्णायक यंत्र कि जिनसे जाने-न्द्रियों की इस शक्ति की परिवृद्धि हो आजकत सम्भवतः प्रत्येक इन्द्रिय के सहायक १-१, २-२ निमित हो चुके हैं और नित्य प्रयोग मे आ रहे है। कान की शक्ति सोमित है अथवा अमुक प्रकार से प्रयोग में लाया जाय तो ही वह शब्द श्रवण कर सकता है, श्राधुनिको ने इसकी शक्ति के परिवर्द्धनार्थ श्रवण यंत्र (Stethoscope) का निर्माण किया। आर्थ चिकित्सक, सुनते है म्वर्ण निर्मिता विशिष्ट प्रकार की ऐसी निलकाएं रखते थे जो एक छोर कान मे लगाई जाए और दूसरी स्रोर हृदय स्रादि स्रङ्गो पर रक्खी जाय। इससे दानों कानो को एक ही साथ प्रयोग में लाने की योजना का स्रभाव था, जाधुनिक यंत्र इस विषय मे विशिष्ट है छोर इससे पर्याप्त दूरी से जैसी परिस्थिति से रोगी चाहे वैसे ही और सभी शब्दोत्पादक अङ्गो के शब्दों को सर-लतापूर्वक सुना जा सकता है। इसके अति-रिक्त वह इस प्रकार प्रयोग से भी लाया जा सकता है कि वैद्य और रोगी का परस्पर शरीर स्पर्श न हो श्रौर शरीर श्रद्धो की स्वस्थास्वस्थ ध्वनि भी सुनी जा सके । इसी प्रकार श्राधुनिक विज्ञान ने तीन दृष्टि अगुवीच्या यन्त्र (Microscopes) श्रोर एक्सरे (X-Ray) आदि भी शोध करके चिकित्सक की दर्शन शक्ति की वृद्धि की है। प्रथम यन्त्र की सहायता से दोष-धातु-मलों में चोभ होने से उत्पन्न हुए कीटाग्रु ऋादि को देखा जासकता है चौर दूसरे से चान्तरिक अंग प्रत्यङ्गों में दोपो के सतत आघात से अथवा उनकी सतत एक ही स्थान पर की विकृत किया से उत्पन्न हुए ब्रण, त्तत, शोथ तथा विविध प्रकार के परिवर्तनों को देखा जा सकता है। श्रायुर्वेद शास्त्र के पश्च-ज्ञानेन्द्रिय और प्रश्न द्वारा रोग निदान की प्रवृत्ति की जान कर कोई भी यह नहीं कह सकता कि पूर्वीचार्य इस प्रकार के यन्त्रो का प्रयोग नहीं करते होगे, जिन्हे इन यन्त्रों की विद्यमानता में शंका होगी वे कम से कम यह तो अवश्य मानते होगे कि पूर्वाचार्यों की जानेन्द्रियो की शक्तिया श्रसीम थीं अथवा वे सव

ही योगी थे।

मल-मूत्रादि मलो श्रीर रस रक्तादि घातुत्रों के स्वस्थास्वस्थ रूप-रस-गंध च्रादि के ज्ञान के लिये च्राधु-निक विज्ञान ने नवीन नवीन परीच्या पद्धतियों का श्राविष्कार किया है, श्रायुर्वेद मे भी इन घातु-मलो श्रीर दोपों के विकृताविकृत रूप, रस, गन्ध श्रादि का वर्णन है श्रौर उनके ज्ञान के लिए विविध प्रकार की परीचण पद्धतियों का भी वर्णन है। तेल द्वारा मूत्र परीचा, जल में डालकर पुरीष परीचा, कुत्ते श्रादि प्राणियों को चटाकर रक्त पित्त मे उर्ध्वाधोमार्ग से पड़ने वाले रक्त की परीचा आदि का उल्लेख अनेक प्रकार से अनेक प्रन्थों में मिलता है। परन्तु सेरा अनुमान है कि दोष धातु मलो की परोच्चण विधियां इनसे भी कहीं श्रेष्ठ रही होंगी, कारण कि कुत्ते विल्ली आदि प्राणियों मे रुचि अरुचि के भावाभाव होते हैं, उनकी भी मानवों के समान श्रमुक समय श्रमुक द्रव्यों के खाने की इच्छा होती है अमुक समय नहीं, अतः इनके चाटे जाने या खाये या न खाये जाने पर दोप धातु मर्ला के विकृता-विकृत होने पर निर्भर रह कर रोग का सम्यक् निदान नहीं किया जा सकता। आधुनिकों की परीच्रण विधियां इस दिशा में फलवान और सरल प्रतीत होती हैं, परन्तु वे आयुर्वेद वर्णित दोप धातुमलो के विप्रहां के ज्ञान के लिये पर्याप्त नहीं है।

नाड़ी की परीज्ञा आधुनिक भी करते हैं और आयुर्वेद में यह स्पर्शान्तर्गत आजाती है, इस लिये इस विषय में भी आधुनिक विज्ञान और आयुर्वेद विशेष भिन्न नहीं हैं।

पछ्छोन्द्रिय छोर प्रश्न द्वारा रोग विज्ञान मॅ श्राधुनिक-चिकित्सा-विज्ञान श्रोर श्रायुर्वेद समान होते हुए भी वास्तविक रोग निर्णय में नितान्त भिन्न है। श्राधुनिक वैज्ञानिक इन्हीं रोग ज्ञानीपायों द्वारा कीटाराष्ट्रों की शोध करते हैं तथा शरीर के असक निर्णायक तत्वों की चीणता तथा वृद्धियों का ज्ञान प्राप्त करते है, श्रायुर्वेदज्ञ इन्हीं ज्ञानोपायों का प्रयोग करके जहा शरीर के श्रद्ध प्रत्यद्धां के विकृता-विकृत स्वरूपो का निर्णय तथा उन श्रङ्गों के श्रांगिक विकारों का निर्णय करता है वहां साथ साथ शरीर निर्मायक मौलिक तत्वों के विकारों का भी निर्णय कर लेता है तथा दोप-धातुमलों में होने वाले परि-वर्तनो को जान कर उनका अंशांश कल्प विकल्प करके रोग के मोलिक कारण तक पहुँच कर वास्त-विक निदान कर लेता है और रोग को समूल नष्ट करने की क्रियायें करता है, वहां आधुनिक विज्ञान-वादी रोग निदान तक पहुच सकते हैं, परन्त दोपों के ज्ञान के अभाव के कारण वे रोगोत्पादक कारणों के मौलिक ज्ञान तक नहीं पहुँच पाते। इसलिये रोग को समूल नष्ट करने की सामर्थ्य से हीन होते हैं।

साराश में यह कहना अनुचित नहीं होगा कि सभी निदान प्रणालियों में भारतीय निदान प्रणाली विशिष्ट है, भले ही आधुनिक विज्ञान रोग निर्णय में आयुर्वेद की समानता तक आ चुका है परन्तु वह दोप दृष्यों के ज्ञान के अभाव के कारण अपने उस ज्ञान से लाभ नहीं उठा सकता। निवान चिकित्सा के लिए किया जाता है, आयुर्वेद इस निदान पद्धति से पूर्ण लाभ उठाता है जब कि आधुनिक विज्ञान उसके लाभ से वंचित रहता है।







निदानाङ्गः

रवम और शकुन

लेखक-श्री. वैद्य पं० रघुवीर शरण आयुर्वेदाचार्य, आयु० वृहस्पति ।

٩

स्वप्न और शकुनों का मनुष्य जीवन के साथ वड़ा ही घनिष्ट संबन्ध है। वेद, आयुर्वेद पुराण श्रीर इतिहास में इनका यत्र-तत्र उल्लेख मिलता है।

श्रशुभ स्वप्त

कोई भी ज्यक्ति आवाल वृद्ध स्त्री अथवा पुरुष स्वप्न में नग्न (नङ्गा), मुण्ड, रक्त अथवा काले वस्त्र घारण किये हुए स्त्री पुरुषों को देखे, किसी का अड़-भंग देखे, कृष्ण वर्ण के स्त्री-पुरुषों को देखे, कोई भी ज्यक्ति किसी को बांध रहा हो अथवा मार रहा हो देखे तो स्वस्थ ज्यक्ति रोगी होता है। कोई ज्यक्ति स्त्री हो या पुरुष स्वप्न में महिपी (भैंस), महिष (भैंसा), उट्ट, गधा अथवा गधा और महिप पर सवार को देखे तो वह स्वस्थ ज्यक्ति रोगी होता है।

कोई व्यक्ति स्वप्न में वृत्त से अथवा मकान से नीचे गिरे, कूप में प्रवेश करे अथवा तहखाने में प्रवेश करें तो स्वस्थ व्यक्ति को रोग होता है। कोई व्यक्ति स्वप्न में जल में डूवे, अग्नि से जले, अन्धा होजाय, दीपक बुम्मना देखे, तो रोगी होता है। कोई व्यक्ति स्वप्न में तेल अथवा सुरा पान करे, पक्वान्न पूड़ी कचीड़ी आदि भोज्य पदार्थों को प्राप्त करे अथवा तिलों को खावे, लोहा प्राप्त करे अथवा लोहे का क्रय-विक्रय करे, अथवा लोहे से वने परशु (फरसा), कुल्हाड़ी आदि का क्रय-विक्रय करें तो न्वस्थ पुरुष रोगी होता है।

कोई भी व्यक्ति स्वप्न में विवाह अपना अथवा अन्य किसी का होना देखे, बरात का आना, बरात का चढ़ना देखे, बरात को भोजन करते देखे तो मनुष्य रोगी होता है।

स्वप्न में रक्त अथवा कृष्ण वस्त्र धारण किये हुए स्त्रियों का नाच और गान देखे, रक्त, कृष्ण वस्त्र पिहने स्त्रियो को सामृहिक रूप मे आना जाना देखे, रक्त अथवा कृष्ण वर्ण की साड़ी पहने हुए स्त्री से मेंथुन करें तो वह रोगी होता है।

कोई भी व्यक्ति स्वप्न में महिपी (भैस) को गर्भिणी होते देखे, महिपी प्रसव (भैस का व्याना) देखे, उसकी पेवसी का भोजन करे तो रोगी होता है।

वक्तव्य—शास्त्र मे लिखा है कि स्वप्न को देखने वाला रोगी होता है, किन्तु मेरा अनुभव है कि स्वप्न-द्रष्टा के अतिरिक्त उसके आत्मीयजन माता पिता स्त्री और पुत्रादिक भी रोगी होते हैं।

- (ख) ये स्वप्न मेरे बहुत बार के श्रनुभूत हैं, कभ भी व्यर्थ नहीं होते।
- (ग) शास्त्र में लिखा है कि दुःस्वप्त देखने पर रोगों की मृत्यु होती है किन्तु इस पर मेरा अनुभव नहीं के बराबर है।

दुःस्वप्त का प्रायश्चित

दुःस्वप्नानेव मार्वीश्च हप्ट्वा ब्र्यान्न कस्यचित् । स्नानंकुर्यादुपस्येव दद्याद्धे मतिलानयः ॥ पठेत् स्तोत्राणि देवानां रात्री देवालये वसेत् । कृत्वैवं त्रिदिन मर्त्यो दुःस्वप्नात् परिमुच्यते ॥ —शार्ङ्घर सहिता

श्रथांत् दुःस्वप्नां को देखकर किसी से भी इसकी चर्चा न करे, सूर्योद्य से पूर्व ही उठकर शौचादिक से विवृत्त होकर स्नान करके सुवर्ण लोह श्रौर तिलों का दान करे, देवों के स्तीत्रों का पाठ करें (मेरे विचार से मृत्युख्जय श्रथवा महामृत्युख्जय का जप करें) रात्रि में किसी देवता के मन्दिर में शयन करें। इस प्रकार तीन दिन करने से फिर रोग नहीं होता। श्रतुभव—खेद[ं] है मुभे इस पर श्रतुभव करने का श्रवसर नहीं मिला। किन्तु विश्वास श्रवस्य करता हूँ।

शुभ स्वप्न

व्राह्मण, मित्र, श्वेत वर्ण की गौ, श्वेत पुष्प, श्वेत पुष्प की माला, श्वेतवस्त्र, श्वेतवस्त्रधारी पुरुष का स्वप्न में देखना शुभ है।

स्वप्त में विष्ठा का दर्शन, विष्ठा से लिप्त होना, किसी दुखी का रदन (रोना) देखना, किसी की अथवा अपनी हो मृत्यु का देखना, आम मांस का भाजन करना शुभ है।

स्वप्त में भ्रमर (भौरा) मधु मक्खी अथवा सर्प काटे तो शुभ है। नदी का तैरना, रात्रु पर विजय प्राप्त करना, चूना से पुती हुई छत पर चढ़ना, हस्ति की सवारी करना और फलो का प्राप्त करना शुभ है।

शुभस्वप्त दृष्टा यदि स्वस्थ है तो उसको अच्छे लाभ और इच्छित फल की प्राप्ति होती है और यदि वह रोगी है तो रोग से मुक्त हो जाता है, यह हमारा अनुभव है।

शकुन

যুমাগম शक्कन---

वैद्य जब रोगी के घर चिकित्सा के लिये जाने लगे तब सामने जल का भरा हुआ घट (घड़ा) सामने आवे, सौभाग्यवती छी आवे, (छी के गोद में बचा हो तो और भी अच्छा), दृघ से भरा हुआ वर्तन सामने आवे तो शुभ है। चलते समय पृष्ठ भाग में अथवा वामांग मे हींक होवे तो शुभ है अर्थात रोगी के ठीक होने की संभावना है।

इग्फे विपरीत वैद्य के चलते समय विधवा स्त्री श्रावे, जल का घट खाली श्रावे, सामने अथवा दाहिने तरफ द्धीं के हो तो रोगी के ठीक होने में संदेह है ऐमा जानना।

रें।गी की चिकित्सा के निमित्त वैद्य की बुलाने आवे वैद्य किनी कारण वश जाना अम्बीकार करदे,

रोगी के लिये छीपधि जिसको कि वैद्य ने निश्चय किया है न सिले तो रोगी के स्वस्थ होने में सन्देह है।

श्रशुभ शकुन

इनके अतिरिक्त कौवा का चौच मारना, शरीर में नीले अथवा लाल दाग का होना और जनने-न्द्रिय के पास जो वाल होते हैं उनमें जम-जूं का होना भी अशुभ शकुन अथवा अपशकुन होते हैं। जिनका हमने अनेक वार अनुभव किया है।

- (१) उटाहरण--१६३० ई० में एक लड़की के कन्धा पर एक काक आकर बैठ गया। इस घटना के ठीक ४-४ वे दिन उस जड़की की माता को रोग हुआ और २४ घंटे में मृत्यु भी हो गई। बहुत इलाज कराया कितु सब व्यर्थ।
- (२) १६४१ ई. के सितम्बर मास में एक लड़का जिसकी आयु ६ वर्ष की थी एक नीम के बृत्त पर चढ़ा उसी समय एक काक ने लड़के के कन्धे पर और कमर पर तीन वार चौच मारी। इस घटना के दो मास बाद लड़के के छोटे भाई की मृत्यु होगई।
- (३) १६४२ ई. के अगस्त मास में एक लड़के की कमर पर एक काक आ बैठा। इसका प्रायक्षित्त कर दिया गया कोई दुर्घटना नहीं हुई।

भायश्चित्त

(१) शूकर की खड़ी (श्कर का निवास स्थान) की स्पर्श कराया गया। (२) सुवर्ण की खंगूठी को जल में धोया गया। (कर उस जल को पिलाया गया। (३) लोहे की चलना म जल डाल कर स्नान कराया गया। (४) और एक काक दान दिया गया।

काक दान की विधि

सर्व प्रथम गेहूँ के आटे का एक कीवा बनाओ। इस की आंख, नाक, चोच और पूंछ सभी बनाने चाहिये। इसके वाद लकडी के कोयले को पानी में विसकर काला रंग बनालो। इस रंग से काक को रंग

-शेपांश पृष्ट ६३ पर।

प्रहों से रोग निदान ज्ञान

श्रायुर्वेद विशारद पं० सीताराम मिश्र, ज्योतिर्भू पण, सरदार शहर (राजस्थान)

श्रायुर्वेद तो ज्योतिप का चचेरा भाई है। ज्योतिप ज्ञान के विना निदान व श्रोपिधयों का निर्माण यथा सम्भव सम्पन्न नहीं किया जा सकता। कारण स्पष्ट है कि प्रहों के तत्व श्रोर स्वभाव को ज्ञात कर उन्हीं के श्रानुसार उसी तत्व श्रोर स्वभाव वाली द्वा का निर्माद करने से वह द्वा विशेष गुणकारी होती है जो भिषक इस शास्त्र के ज्ञान से श्रपरिचित रहते हैं वे सुंदर श्रोर श्रप्व गुणकारी द्वाश्रो का निर्माण नहीं कर सकते।

एक अन्य वात यह है कि इस शास्त्र के जान द्वारा रोगी की चर्या और चेष्टा को अवगत कर बहुत कुछ अंशों में रोग को मर्यादा जानी जा सकती है। संवेग रगशाला व सुलभ ज्योतिष ज्ञान नामक ज्योतिप प्रन्थों में रोगी की रोग मर्यादा जानने के अनेक नियम आये हैं। अतएव जो चिकित्सक आवश्यक ज्योतिप तत्वां को जानकर चिकित्सा कर्म को सम्पन्न करता है वह अपने इम कार्य में अधिक सफल होता है।

सृष्टिकर्त्ता परमेश्वर ने प्रथम प्रहों का निर्माण किया और इसके पश्चात् इस सृष्टि की उत्पत्ति की। प्रहों का प्रभाव इस पृथ्वी पर पड़ता है यह सिद्ध हो चुका है और किन प्रहों से कीन से रोग उत्पन्न होते हैं इसका वर्णन भी इस शास्त्र के ज्ञाताओं ने किया है। शारीरिक रोगों की उत्पत्तिका मुख्य कारण वैद्यक शास्त्र में वात, पित, कफ इन तीन विकारों के कम या अधिक प्रमाण पर होना लिखा है। और प्रवीण वैद्य नाड़ी परीचा कर इनके आधार पर निटान निश्चित करते हैं। उसी तरह ज्योतिष शास्त्र में इन त्रिविकारों की उत्पत्ति का मृत कारण प्रह है

यह मन्त्र हो सकता है। श्रीर इन्हीं प्रहां के श्राधार पर प्रवीण ज्योतिपी इन विकारों का निर्णय कर निना नाड़ी 'परीचा निदान निश्चित कर सकते हैं। वैद्यन शास्त्र के श्रनुसार प्रवीण वैद्य रोगों का निदान जिन तर जिहा, नेत्र, त्यचा, मल-मूत्र श्रीर नाड़ी श्राद श्रप्ट विधि से रोग निदान करते हैं उसी तरह ज्योतिप शास्त्र के श्रनुसार प्रवीण ज्योतिपी भी रोग नी प्रीचा और वर्णन जन्म कुरुडली के भाव राशि प्रह याग राशि श्रीर प्रहों के शरीरिक भाव शुभाश्य दृष्टि तथा शुति श्राद श्रप्ट विधि के वल पर कर सकते हैं। जैसे—

वात--रा० रा०के० त्रिदोपात्मक - बु० मं० पित्त-सू० मं० द्वन्द्वन दोप-प्रहान रूप कफ-गु० चं० वात कफात्मक-शु० चं०

कुण्डली के द्वादश भावों से शरीर के किस भाग में पीडा या रोग होना निश्चित है यह नीचे लिखा है— प्रथम भाव से—मुख, दात, दाद, गला, जीभ,

मस्तक में।
द्वितीय भाव से—दाहिने नेत्र में
तृतीय भाव से—कान, गर्दन, हाथ में
चुर्व भाव से—पेट, कंधा
पठचस भाव से—कमर के नीचे का भाग, जांघ
पष्ठ ,, से—गृह्य स्थान, दाहिना पाव
सप्तम ,, से—पेट का मध्य भाग, नाभि
ख्राष्टम ,, से—गृह्यस्थान, वायां पाव

त्राष्टम ,, से—गुह्यस्थान, वाया पाव नवम ,, से—नमर के ऊपर का भाग दशम ,, से—पेट, कंघा

दशम ,, से—पट, कथा एकादश ,, से—वायां हाथ, कान, गर्दन द्वादश ,, से-वाई आंख, पेर का तलुवा

उत्पर लिखे हुये द्वादश भाव में पापप्रह स्थित हो या प्रहों की युति प्रतियुति योग और दृष्टि हो तो शरीर के उन्हीं भागों में पीड़ा या रोग का होना निश्चित है। इसी तरह छुएडली से प्रथम भाव से वैद्य, चतुर्थ भाव से औपिध, पष्ट भाव से रोग और दशम भाव से रोग का साध्यासाध्य ज्ञान भी हो सकता है। जन्म छुएडली में चन्द्र यदि ४-७-१२ या ४-५-१२ स्थान में हो तो यह योग रोगी और वैद्य होनों के लिए यशप्रद नहीं ऐसा कहा गया है।

लग्नाधिपति शुभ प्रह हो तो वैद्य के लिये यशप्रद समभा जाता है। परन्त उसकी श्रोपिध से लाभ होने के लिये रोगी का चतुर्थ स्थान का स्वामी शुभप्रह या शुभ ग्रह से ग्रुत तथा हुण्ट होना श्रावश्यक है। गोचर मे यदि पापप्रह २-६-५-१२ स्थानो पर से श्रमण करते हों श्रथवा हन ग्रहों की इन स्थानो पर ग्रुति श्रथवा प्रतिग्रुति हो तथा हुण्टि योग होता हो या इन्हीं ग्रहो को महादशा श्रीर श्रन्तर्दशा हो तो श्रशुभ फल भिलना निश्चित समभना चाहिये। सारांश प्रवीण वैद्य भी विना नाड़ी परीचा किये रोग का निदान नहीं बता सकता परन्तु प्रवीण ज्योतिपी विना नाड़ी परीचा के शरीरिक रोगो का हाल श्रीर स्थान वतला सकता है।

जन्म कुएडली में जो प्रह श्रनिष्ट फलदायी हो श्रीर वह जितने अरा का हो उतने श्रंश में गोचर के पाप प्रह या अशुभ प्रह उसी प्रह से युक्त तथा हज्ट हो ऐसे समय पर अशुभ फल का मिलना तथा रोग का होना संभव है. किन्तु किस प्रह से कौन से रोग उत्पन्न होकर उसका शरीर पर क्या परिणाम होगा यह प्रथम जानना आवश्यक है जैसे—

रवि—शरीर के हृदय का भाग, मस्तक या मुख के पास दु.ख, खून का अभाव, नेत्र दु:ख, हृदि दोष, जीवन शक्ति की स्थिति, हृदय रोग, उष्ण-वात, बुख़ार, पित्त, मूच्छी, चक्कर, पीठ या पैरों में दर्भ व व्यझ। चन्द्र—पेट के विकार, छानी का विकार, जलो-दर, सर्वी का बुन्वार, खियों के रोग, प्रदर की वीमारी, छान्व दोष, अपन्मार (मृगी), सहन शक्ति।

मगल—रक्त नाश, माना की वीमारी, राक्ज, मृजन, स्रोग, चुमार का रोग, मधुरा, गुहारोग, ख्रापरेशन, चीर-फाड घाव इत्यादि ।

बुध—मेढ़ सम्बन्धी विकार, गर्दन या गते का रोग, गंडमाला, मला तन्तु की दुरुर्यवस्था, वाणी मे दोप, शिर का श्रमना, मानगिक व्यथादि।

गुक-लीवर की विमारी, शरीर में रक्त-मंचय, दन्त रोग, प्रतिवन्धक रोग, फोड़े ख्रादि।

शुक-गुरा भाग की वीमारी, गर्मी, वाघी, वीर्य दोप, मृत्राशय राग, मधुमेहादि।

शनि—श्रद्धीङ्ग वायु, गांसी, सन्धिवात, च्रय रोग, शीत पीड़ा, बद्धकोष्ठ, दमा, दाद् का दर्द, श्रपचन, वात विकार, दीर्घ काल के रोग श्रादि।

रोग का विचार करते समय निम्नलिखित तरीके से विचार करना सुभीता तथा सफलता तक आपको पहुंचावेगा।

- (१) सू० म० श० जिस भाव में वैठे हो हस श्रङ्ग में रोग उस भाव वाले श्रङ्ग में या उस भाव में जो राशि हो उस राशि वाले श्रङ्ग में रोग हो।
- (२) इसी तरह सू० म० श० से देखा गया भाव राशि वाला श्रद्ध रोगाकान्त होता है।
- (३) शुक्र पाप युक्त श्रङ्ग पाप द्रष्ट तथा पाप राशि में स्थित होने से शुक्र सम्बन्धी रोग होते हैं।
- (४) मंगल पाप राशि युक्त वा हप्ट होने से रक्त सम्बन्धी रोग होते हैं।
- (४) बुध पाप युक्त, पाप हप्ट, पापराशि में स्थित होने से कुप्ठ, चय, शोथ रोग होते है। मझल बुध युक्त द्रष्ट होने से कुष्ठ रोग चित्र, गलत कुष्ठ के रोग होते है।
- (६) सूर्य पापगुत द्रष्ट होने से चर्म रोग तथा जिन रोगों में कान्ति हीन मनुष्य हो जावे ऐसे रोग होते हैं।

- (७) चन्द्र पाण्युत द्रष्ट तथा पापराशिगत होने से मानसिक रोम होते हैं।
- (न) वृहस्पति पापयुत द्रष्ट तथा पापराशिगत होने से मनुष्य के चिन्ता रोग प्रवल होता है। सूर्य चन्द्र एक साथ बैठे हों या परस्पर देखते हो तो प्रवल चिन्ता रोग बनाता है।
- (६) लग्नेश अष्टमेश का सम्बन्ध मनुष्य को रोग से विशेष चिन्तित करता है।
- (१०) सूर्य, मं० रा० शु॰ एक जगह बैठे हों तभी मनुष्य रोगो होता है। शिन प्रह की हिष्ट जिस अड़ पर हो वहां बीमारी होती है। श्रापरेशन होता है, साथ में राहु की हिष्ट भी हो तो बीमारी उठ कर ही रह जाती है आपरेशन की जरूरत नहीं पड़ती। सूर्य की हिष्ट हो तो चार, लेप वगैरह से श्राराम हो जाता है, मङ्गल की हिष्ट से तीन श्रीपिध या रक्त-मोच्चण या शस्त्र चिकित्सा से आराम होता है। रोग करने वाले प्रह के शत्रु की दशा में आराम होता है, यदि पूर्व मारकेश के समय में जो रोग पैदा हुआ हो वह श्रारिष्ट-दायक रोग होता है तथा जिस रोग से मरने का योग मनुष्य के हो उसी रोग का अन्तिम रोग सममना चाहिये।

च्यर रोग, सन्तिपात, सेग वगैरह, शनि, मङ्गल शुभ दृष्टि रहित होकर जब रोग-कारक बनते है तभी होते हैं। मङ्गल, बुध एक साथ चेत्र सम्बन्ध या परस्पर देख रहे हों ऐसी स्थिति में कुन्ठ, रक्त-विकार, विसर्प वगैरह रोग होते हैं। बृहस्पति से चिन्ता रूपी महा भयानक रोग होता है और बृह-स्पति पाप प्रह के साथ होकर रोग कारक होता है तब संप्रहिणी, अतिसार, शोथ रोग होता है। शुक्र विगड़ने से तथा शुक्र, शनि, मङ्गल, रिव दृष्ट हो तो यहमा रोग होते है। शुक्र, शनि मङ्गल युत द्रष्ट होने से वीर्य विकृत हो जाता है। शुक्र कर्क राशि तथा अन्य जल राशि मे हो तो बहुमूत्र का कष्ट होता है श्रीर इस योग के साथ जन्म पत्र में चतुर्थ, दशम भाव पर शनि, मङ्गल की दृष्टि हो तो अदीठ रोग होता है। इस योग के वनने पर वृहस्पति या राहु की दृष्टि चतुर्थ, दशम भाव पर है तो रोग में आराम हो जाता है। पुरुप की कुण्डली में मङ्गल, कर्कराशि का हो तो उसकी स्त्री के प्रदर सोम रोग कहना। शुक्र, बुव एक साथ होने से मनुष्य के ऋप्राकृतिक मैथून जनित रोग होते है। शनि चन्द्र एक साथ या परस्पर द्रप्ट या शनि द्रष्ट चन्द्र होने से मनुष्य इन रोगो का रोगी होता है। जो कृत्रिम उपायो से विपय-वासना सुख भोग करने वालों के होते हैं। लग्न का स्वामी यदि पाप यह से युक्त हो तो गुद्य विकार रोग का होना सम्भव है। जन्म राशि में शनि, मङ्गल, राह, केतु म्थित हो तो शरीर मे पीडा, हृदय रोग, स्त्री को कष्ट, वन्धु सुख से विघ्न, श्रवश्य होगा। साराश किसी भी प्रश्न का विचार करते समय आव, राशि, श्रंश, प्रह, दृष्टि व युति के शुभाशुभ विचार करने के पश्चात प्रहों के फल का विचार करने से यथार्थ फल का श्रनुभव मिलना सम्भव है।

उदाहरण—जैसे तृतीय भाव से गला, कान आदि का बोध होता है। इस भाव से नीच राशि का गुरु भ्रमण करता हो तो कफ व कर्णशूल की व्यथा होगी और यदि नीच राशि का शनि भ्रमण करता हो तो दाहिनी तरफ छाती, गला, कान मे वात पोड़ा से दु ख मिलना निश्चित है। परन्तु दु ख का परि-णाम कम या श्रधिक होना अथवा न होना यह जन्मस्थ प्रह, राशिगोचर प्रह, व उनके शुभाशुभ युति व दृष्टि पर श्रवलम्बित है, यह भी श्रवश्य ध्यान में रखना चाहिए।

निदान प्रति-संस्कार की समस्यायें और उनका प्रतीकार

त्तेखक-पं.मद्नगोपाल वैद्य ए एम. एस., एम. एल. ए., फेजावाद ।

श्रान्यन्त प्राचीन काल से ही यह बात पर्वमाय रही है कि रोग का सही निदान होने पर ही चिकित्सा सफल हो सकती है। दूसरी तरफ श्रायुर्वेद की यह भी प्रतिज्ञा रही है कि 'विकारनामा कुशलोनजिही-यात् कदाचन' यदि रोग का नाम से निदान न हो सके तो भी निदान के सामान्य सिद्धान्त के श्राधार पर चिकित्सा करनी चाहिये। भगवान् चरम् ने इसका सिद्धान्त भी वनलाया है।

तस्माहिकारप्रकृतीः ह्यधिष्ठान्तराणि च।
समुत्यानविशेषश्च बुद्घ्वा कर्म समाचरेत् ॥
यह सृत्र निदान व चिकित्सा दोने। का नी
मौलिक सूत्र है।

जब हम रोग निदान को बात करते हैं। तो यह प्रश्न टठता है कि रोग किसको कहते है। इसमा उत्तर ऋषि लोग देते हैं 'सुखसंज्ञकमाराग्यम विकारोदुखमेविह' 'रोगस्तुदोपवैपन्यदोषसान्यमरोग्यता'। दुःख्मात्र का अनुभव होने पर रोग सयमना चाहिये। परन्तु रोग शब्द का सुछ रूढ़ अर्थ भी समभा जाता है और सुश्रुत ने यह स्पष्ट माना है कि 'स्थान संश्र्य' होने पर ही व्याधिदर्शन होना है। अर्थात् पूर्वरूप व सम्प्राप्तिकी कतिपय अवस्थाओं की गणना व्यर्थ में नहीं की जाती। सचय, प्रकोप तथा प्रसर ये अवयास्य व्याधि दर्शन के पूर्व की है। ये सैद्धान्तिक परिभाषा की वाते हुई पर व्यवहार में भी विद्यार्थी को वड़ा अम रहता है। साधारण्त्या विद्यार्थी एक लच्नण समूह को एक विशिष्ट रोग समभता है।

शास्त्र में लिखा है कि वात के द०, पित्त के ४० तथा ऋष्म के २० रोग होते है। पर जब मावव-निदान पढ़ता है तो उसमें इसका महत्व नहीं दिखाई देता। रोग के इस वर्गी करण, को वहा अति गीण स्थान नाम है। वह तो उबर अतिमार से उसका

प्रारम्भ होता है। एक अध्याय वातव्यावि का भी है। पाधव निदान में भी कहीं २ अर्श कास श्वास चय आदि रोगो का वर्णन है तो एक तरफ अरुचि छर्दि, तृपा आदि को भी रोगमान वैठे है । विद्यार्थी इनका रोग न समभ कर लच्चण समभता है। तो अब प्रम्न यह रह जाता है कि रोग व लक्त्ए मे क्या अन्तर है। अरुचि, छदि, तृष्णा को रोग कहे या किसी रोग का तत्त्रण या पूर्वरूप । शास्त्र मे आरोग्य की परिभाषा तो बड़ी उक्तम दो है पर रोगकी परिभाषा उनकी सर्वमान्य नहीं है। विकारो दु ख मेवहिरोग की वड़ी व्यापक परिभाषा है जिसमें रोग का प्रत्येक नच्या भी रोग हो जाता है। सचय प्रकोप प्रसर, पूर्व रूप व सम्प्राप्ति सब रोगके अन्दर आजाते हैं। इस प्रश्न को छोड़कर सबको रोग मान लो तो भी दूसरा प्रश्न रह ही जाता है कि रोग के विभेदन का आधार क्या हो[?] किस आधार पर रोगों का नाम-करण किया जावे तो जैसा कि पूर्व मे कह चुके है कि स्थान संशय से ही व्याधि दर्शन होता है अर्थात् अधिष्ठान रोगविभाजन का आधार हो मकता है। पर एक अधिष्ठान में भी अनेक रोग हो सकते हैं ऐसा देखा जाता है। ऐसी स्थिति में मे उनके विभेदक लच्चण ही आधार वन सकते हैं। ये लत्त्रण भी सामान्य तथा इतख्यावर्तक ये दो प्रकार के होते है श्रीर लच्चण प्रकृतिसम सस-वायज तथा विकृतिविषम समवायज भी होते है। अव रोग विभाजन के दो आधार हुये, १ अविष्ठान २ लच्या। कभी कभी कारण के आधार पर भी रोगका विभाजन होता है जैसे भड़ खाने से जो रोग होता है उसे भंग विष ही कहते हैं। रोग की प्रकृति के आधार पर भी रोग का विभाजन किया जा सकता 'है। सन्तेप मे सिद्धान्त यह निकला कि रोग उत्तरन होने के जितने भी कारण

या अवस्थाएं हो सकती है निदान भी उतने ही प्रकार का हो सकता है।

चिकित्सा के सिद्धान्तों की दृष्टि से भी निदान की पद्धति में अन्तर हो सकता है। जितने प्रकार की चिकित्सा पद्धति हो सकती है उतने ही प्रकार का उसी के अनुकूल निदान भी हो सकता है।

कोई त्रिदोष प्रेमी हो तो उसे रोग निटान से क्या मतलब, वह तो दोष की ऋंशांश कल्पना करके चिकित्सा करेगा । जो बारण विपरीत या बारण सदश चिकित्सा करता है उसे कारणानुकूल निदान ऋपेचित है। जो लच्चण के सदश या विपरीत चिकित्सा करता है उसे रोग निदान कण्ठस्थ करने की कोई आवश्यकता नहीं वह तो होमियोपैथी की भांति अपनी चिकित्सा करेगा।

इस प्रकार से निदान का वर्गीकरण अनेक रूप से हो सकता है। ये बहुत से रूप मिलका यदि उनका पृथक् दिन्दकोण व्यक्त न किया जावे तो विद्यार्थी को बड़ा भ्रम पैदा हो जाता है और शास्त्र से श्रद्धा जाती रहती है। यदि उसे जात हो जाय कि वात के ५०, पित्त के ४०, कफ के २० रोगों का चिकित्सा में कब कैसे क्या रथान है तो उसे श्रद्धा पैदा हो सकती है। पर वह तो इसे निर्थक समसता है।

'माधव निदान' निदान का शेष्ठ प्रथ समका जाता है क्योंकि जिस काल में इस प्रन्थ की रचना हुई उस काल में यह संप्रह चरक आदि से निदान की दृष्टि से उत्तम प्रतीत हुआ। चरक व सुश्रुत में निदान के थोड़े ही अध्याय थे, माधवकर ने उसकी वृहत् रूप दिया। इसके भी पूर्व अंजन निदान हंसराजनिदान आदि छोटे निदान प्रन्थ पीछे रह गये। इसके बाद माधव के टीकाकारों ने इसकी प्रतिभा को बढ़ाया। अब बीसवीं शताब्दी में भी माधव की श्री सुदर्शन शास्त्री की विद्योतिनी टीका, आचार्य रणजितराय का निदान चिकित्सा हस्ता- शील प्रनथ लिखे गये हैं। और 'नामलं लिख्यते किंचित्' की दुहाई दी गई। नामूलं का अर्थ भी प्राचीन ही माना गया है। नामूल लिख्यते किंचित् पद बढ़ा गौरवशाली है। पर हसका अर्थ भी संकुचित न होकर गौरवशाली होना चाहिये। मूल का अर्थ प्राचीन शास्त्र में निसका मूल उपलब्ध हो ऐसा अर्थ करने से हम प्रगति नहीं कर सकते। मूल का प्रगतिशील वैज्ञानिक अर्थ करने से ही शास्त्र का विकास हो सकता है। मूल का अर्थ 'प्रमाण' करना होगा। कोई भी बात ऐमी न लिखी जायगी जिसका प्रमाण न दिया जा सके या जो मिद्र न की जा सके। ऐसा अर्थ करने से ही ऋषि व शास्त्र की मर्योदा बढ़ सकती है और आयुर्वेद भी प्रगतिशील हो सकता है।

श्राज हमारे सामने नतीन २ रोग आते है। निदान करने में प्रचुर यन्त्र हमारे संवर्ष में आते हैं। डा॰ खन्ना ने 'रोगी-परीचा' पुस्तक लिखी है। अन्य अनेक प्रन्थ लिखे गये हैं नलमूत्र की परीचा हम भी अपने ढग से करते थे श्रौर श्रव नये ढंग से की जाती है। क्या हम प्राचीन मूत्र परीचा पढ़ित को जीवित करना चाहते है ? क्या हम निदान प्रतिसंस्कार में उसको स्थान देगे ? क्या नाड़ी परीचा को निदान प्रतिसंस्कार में स्थान मिलना चाहिये ? क्या रोगो के पूर्वरूप स्वरूप स्वप्नों का कोई स्थान निदान प्रतिसंस्कार मे होगा ? क्या यूनानी, मिश्रानी किसी पद्धति में प्रहणा योग्य कोई ऐसी बातें हैं जिनको हम निदान प्रतिसंस्कार में स्थान दे^१ क्या पाश्चात्य चिकित्सा पद्धति के यांत्रिक निदानों की हम लपे दा कर सकते हैं ? क्या हम थर्मामीटर, स्टेथस्कोप, एक्सरे, सूद्तमदर्शक आदि यन्त्रों का परित्याग करने की सामध्र्य रखते हैं ? क्या हम इनको प्रहण करने जा रहे हैं, या अपंग चिकित्सक की भांति ही जीना चाहते हैं

श्राज शुद्ध श्रायुर्वेद की दृष्टि से भी निदान प्रन्थ के पुनः संगठन, श्राभेवृद्धिकरण, सम्पूर्ण विन्छिन्न ज्ञान का संकलन व्यवस्थित रूप से पृथक् पृथक सिद्धांतों के आधार पर रोगों का वर्गीकरण; वर्गीकरण के नवीन आधारों की खोज,व निदान में नाड़ी
परीचा, मलमूत्रपरीचा आदि विपयों का समावेश व
टनका प्रत्यचीकरण—आदि समस्याओं के समाधान के
हेतु निदान प्रतिसंस्कार की विशेष आवश्यकता है।
प्राचीन शास्त्रीय विधि से भी बड़े वैज्ञानिक ढग से
निदान का प्रतिसंस्कार किया जा सकता है और
यथाशीव्र करने की आवश्यकता है। निदान प्रतिसंस्कार के और भी अनेकों प्रश्न व समस्यायें हैं
जिनको शान्तिपूर्वक बैठकर संप्रहीत किया जा
सकता है।

दोषों. के अनुसार रोगों का विभाजन, यह भी एक प्रमुख समस्या है। जो लोग ज्याधि-प्रत्यनीक चिकित्सा करते हैं वे इसको कोई महत्व नहीं देते उन्हें तो ज्याधि-प्रत्यनीक द्रज्य व योग से ही काम लेना रहता है। उन्हें दोषों की फिक्क नहीं रहती। क्वचित् अंशांश कल्पना मे कगड़ा या सन्देह भी रहता है क्योंकि उसके निर्णय का कोई भौतिक साधन अभी तक नहीं है जो है भी उसका सही उपयोग नहीं होता।

'कफ पितात् त्रिक्याही, पृष्ठात् वात कफात्मकः'
जव विद्यार्थी ऐसे प्रसङ्ग पर आता है तो उसे वड़ी
श्रद्धा होती है। पर यदि कोई कह है कि त्रिक पर
वातकफात्मक रोग भी हो सकता है तो उसे वड़ा
भ्रम हो जाता है और श्रद्धा जाती रहती है।
शास्त्र में श्रद्धा पदा करने का श्रर्थ विपय को बुद्धिगन्य बनाना है। श्रंशांशकल्पना में वैद्य कभी एक
मत नहीं होते अतः श्रद्धा नहीं होती। वैद्य श्रंशांशकल्पना में एक मत हो इसकी पद्धति निश्चित रूप से
निकालनी है तभी श्रायुर्वेद का कल्याण होसकता है।
मौत्विक सिद्धान्त से काम चलने वाला नहीं है।
हत्यादि प्रश्नों के समाधान के हेतु, श्रायुर्वेद के विकास
व प्रसार तथा श्रपने श्रनुपम ज्ञान को विश्व के
सामने उपस्थित करने के हेतु निदान प्रतिसंस्कार
की श्रन्यन्त श्रावश्यकता है।

इस प्रश्न को हल करने का काम निदान के अध्या-पको का है या उच्च चिकित्सकों का है जो चिकित्सा की आय पर इनकमटेक्स देते हों। शुष्क शास्त्रार्थ करने वाले लोग वहुत हैं पर व्यावहारिक शास्त्री की आवश्यकता है। जिसके मन में आयुर्वेद निदान के प्रति जितनी ही अधिक शंका हैं वह आयुर्वेद का उतना ही अधिक उद्धार करेगा। जिसके मन में प्रश्न ही नहीं उठता वह उत्तर क्या दंगा है जो प्रश्न करना जानता है वह उत्तर भी खोज सकता है और खोजेगा।

श्रत. निदान प्रति संस्कार के प्रति पांच ऋष्यापक व पांच उच्च चिकित्सकों को यह काम श्रपने हाथ में लेना चाहिये। प्रथम निदान के सम्पूर्ण शास्त्रीय ज्ञान का संकलन करना चाहिये चाहे ये मूल मे हो चाहे टीका प्रन्थों में। सम्पूर्ण ज्ञान का संप्रह करने के बाद शंकाश्रों तथा समस्याश्रों की सूची बनानी चाहिये व उसका समाधान निकालना चाहिये। चरक के वावज्वर के लच्चण तथा सुश्रुत के वात-व्वर के लच्चण में क्या कोई साम्य है ? क्या कोई श्रन्तर है ? क्या यह श्रन्तर विद्यार्थी के मन मे भ्रम पदा करता है ? इस श्रन्तर का क्या कारण है ? इसी के रहस्य को विद्यार्थी को समम्माना है तब उसे श्रद्धा होगी।

उत्पर निदान सूत्र में (१) विकार प्रकृति (२) अधिष्ठान तथा (३) समुत्थान विरोप को रोग के वर्गीकरण का आधार माना है। आजकल पाश्चात्य पद्धित में जीवाणुओं को भी रोग का आधार माना है और उसके आधार पर रोग का नामकरण किया है। क्या हम इस पद्धित को त्रहण करने जा रहे हैं १ अथवा इसके प्रहण किये विना भी हमारा काम सफलतापूर्वक चल सकता है नो विद्यार्थी या चिकित्सक अपने शास्त्र में दुर्वल होता है वह दूसरें के शास्त्र की वात को सह से मान लेता है पर जो अपने शास्त्र में वलवान होता है वह दूसरें की बात को सरलता में नहीं मानता। वह उसकी भी समीचा

श्रपने दृष्टिकोण से करता है और उसका उत्तर भी रखता है। अच्छे वैद्य जीवागुपरक निदान को न मानकर भी सफल चिकित्सा करते है और रोग की साध्यता में अन्तर भी नहीं पड़ता।

ष्ट्राज इस युगमें कोई भी चिकित्सा शास्त्री दूसरी पद्धति के ज्ञान च चमता से पराइमुखनहीं रह सकता। प्रत्येक ऐलोपैथिक चिकित्सक को अनेक स्थलो पर आयुर्वेद की महत्ता माननी पड़ती है। ऐसे ही वैद्यों को भी एलोपैथी की महत्ता माननी पड़ती है। होमियो-पैथो वाले अपने को सर्वश्रेष्ठ समभते हुए भी व्यवहार में वायोकेमिक, वैद्यक या शल्यकर्म की मदद लेते ही हैं क्यों कि उनकी चिकित्सा पद्धति ही श्रपूर्ण है। इस प्रकार से आज वैद्य समाज के सामने प्राचीन निदान ज्ञान के पुन' संगठन का प्रश्न प्रमुख रूप से विद्यमान है। इसके साथ ही श्राधुनिक यन्त्र व निदान परीचा पद्धतियों की भी उपेचा नहीं की जा सकती। वैद्यक में भी नवीन निदान पद्धति व नवीन यन्त्रो का निर्माण करना होगा । यदि त्रिदोष को जीवित रखना है तो त्रिदोष मापक यन्त्र वनाना ही पड़ेगा। चाहे इस यन्त्र को जो बनावे बनाना पड़ेगा, इसके बिना आयुर्वेद जीवित नहीं रह सकता। अनेक वातें सत्य होते हुये भी विना उनके सपष्टीकरण के असत्य मालूम होती हैं। श्रद्धावान व्यक्ति उनको यों ही प्रहण कर लेता है परन्तु तर्क बुद्धि का मनुष्य उसे बुद्धिगम्य होने पर ही प्रहण कर पाता है।

प्रस्तुत निदानाङ्क की विषय सूची से यह प्रतीत होता है कि वैद्य समाज पाश्चात्य निदान पद्धित को प्रहण करने जारहा है। जिस पर भी कभी कभी शुद्ध श्रायुर्वेद का शोर मचा करता है। श्राज इस विज्ञान युग में कोई प्रगित से विश्चित नहीं रह सकता। प्रगित व बलवान का प्रभाव निर्वल पर श्रवश्य पहता है। यह एक तथ्य है। हम अपने शास्त्र में जहा कमजोर होंगे वहां दूसरे की छाप पड़ जायगी। जहां इम प्रवल हैं उस पर दूसरे की

छाप नहीं पड़ सकती। अब हमें अपने वल को स्थिर रखना है तथा बढ़ाना भी है। इसी हेतु निदान प्रतिसंस्कार की आवश्यकता है। अब देखना यह है कि कौन कर्मठ विद्वान इस कार्य को पूरा करता है? स्वतंत्र रूप में एक विद्वान भी इस काम को कर सकता है पर नियोजित रूप में कुछ विद्वान इस काम को कर सकता है पर नियोजित रूप में कुछ विद्वान इस काम को कर डाले तो अच्छा है। इससे काम सरल हो जाता है और थोड़े समय में अधिक काम हो जाता है।

जहां प्रतिसंस्कार में हम संशोधन, परिवर्तन की वात सोचते हैं वहा कभी कभी यह भी प्रश्न त्राता है कि क्या हमें कुछ प्राचीन ज्ञान का परि-त्याग भी करना है। आयुर्वेद में वहुतसा ऐसा ज्ञान है जो अञ्चवहृत है। केवल शास्त्र में लिखा है व्यवहार में उसका कोई उपयोग नहीं किया जा रहा, क्या ऐसे श्रङ्गों को त्याच्य माना जायगा या इसका कोई परिष्कार हो सकता है ? फिर भी अनेक स्थल ऐसे हो सकते हैं जिनका परिष्कार करने से काम न चले ऋौर परित्याग ही करना पड़े तो परि-त्याग करने में कोई संकोच न होना चाहिए। क्यांकि समय समय पर प्राचीन ऋपियों ने भी प्राचीन ज्ञान का परित्याग करके नवीन ज्ञान को प्रहरण किया है। ऋस्तु जो निरुपयोगी या जिन्हे हम सत्य प्रमाणित नहीं कर सकते उन श्रङ्गों को परित्याग के हेतु भी प्रस्तुत रहना चाहिये तभी प्रति-संस्कार पूर्ण हो सकता है अन्यथा विद्यार्थी का सदेहस्थल बना ही रहेगा। सत्य बात तो यह है कि जिस ज्ञान को हमने स्वयं व्यवहार में लाने से रोक रखा है उसको कौन जीवित रख सकता है। कोई बड़ा ही जागरूक न्यक्ति पैदा हो तभी वह जीवित हो सकता है। आयुर्वेदीय मृत्र परीचा पद्धति जितनी शास्त्र में लिखी है उसका व्यावहारिक उप-योग पूर्णत कभी कोई वैद्य नहीं करता, न किसी शिचा संस्था में उसकी व्यवस्था है यद्यपि कालेज २४ वर्ष से चल रहे हैं, तो क्या हमे इस ज्ञान को

पनर्वे दिए परना है या परियाग करना है यही हमें क्रीतसंस्यार में निश्चय करना है । हमारी निदान पप्रतिहतनी पूर्ण य व्यवहारिक होनी चाहिये कि हम इस्याप्य भरोसा का सरें। श्राज एक व्यक्ति पाशाचा विक्रिक सूत परीक्षा करना है। उसकी स्पिटि चित्रियक के राम आती है और चिकित्सक उसके बागर पर निवान प चिकित्मा रखता है। ते। क्या इस चायुर्वेदीय विधि में मूत्र परीचा कराकर इसरे को रिवेर्ट यर निदान प चिठि मा करने में समर्थ है ? धेन हो अने र जिल्हा विये जा सकते हैं। कोई रेशी देहात में तुर सान पर हो और एक वैदा इस रेगों है। देखकर रिपोर्ट निया है तो क्या इस निवेदं के व्याधार पर हम विकित्सा करने को तैयार है १ जन इस स्थितं के जाधार पर विशेषत का दराहरों लिया जा महना है ? वैप निशेष तुरन क्षेत्रा हिहम स्वय रोगी की परीचा वरेंगे तब चिक्तिमा करेंगे। कुछ सीमा तक वात सब भी है। कि भी निवास प्रतिसंस्तार की व्यनेक समस्याओं का हमें सनावान करना है और उसके आधार पर इसे विशास शाम है। पुनः संगठित करना है। हम कार करते हैं हि ४-१० वर्षी में मालेज के विद्रान क तम इस मर्थ में उसे में सफल होंगे। स्तर देशता पड़ी है कि दूसरा कीन मायवाद निक-तक है। विदाय निकास का सम्मा सामने है। कारत है कि परल विद्यान निराम पर पृष्ट-परन िलाकर जालीं का पूनर पर सरेंगे।

सम्बं प्रीस्य ।

साही कर में कि साह तथा है। अमिनी नाहीं कर्मा के त्या के मार्ग नेन विशेषण पर्ने कर्म तथा की में महिरी है। इसी पर नो प्रमेगा-मुख्य की नाहीं कि महिला की सामिना विकास कर कर कि महिला महिला मुद्रेग की निया कर के इसी के सामिना . प्रष्ठ =१ का शेपांश :

मंन्टागि श्रौर चीण घातुमें नाडी मन्द गति मे चलती है "मन्दाग्ने क्षीणधातीश्च नाडी मन्दतरा भवेत् ।"

सुया पीटित की नाडी चपत हो जाती है और कार्य हुए की नाडी स्थिर गति से चलती हैं:—

' चपला क्षुचितस्य स्यात् तुप्तस्य भवति स्थिरा"

मृती (न्यर्थ) पुरंप की नाडी बलयोन श्रीर स्थिर गिन वाली होती है श्रयीत उसकी गित में उपर्युक्त कोई भो दोष नहीं होते—

'गुिलनोऽपि न्यिरा ज्ञेषा तथा वलवतीमता'' ज्ञीवनी-नाडी

मै अपने दीर्घनासीन अनुभय के आधार पर, जीवनी
नाजी का उलोक कर रहा हूं। मेरे अनुभय में जीवनी
नाजी के चर्यों हुए, राक्षणों हारा मरणासन्त रोगी भी
मरता हुआ नहीं देखा। मैने इस नाडी के बल पर मरणासन्न रोगियों की भी निर्भोक्ता पूर्वक खिक्तिसा की है।
प्रथम अगुपी (पर्जनी) के नीचे अवाध गति से जो नाड़ी
घनती रहती है उसे जीवनी नाडी कहने हैं। तर्जनी के
नीचे घयात्र गति से नाडी चलते रहने पर रोगी कभी
नहीं मन्ता भने ही अन्य अंगुनियों के नीचे नाडी था
गर्म कही। दर्जनी के नीचे नानी स्पर्ध बन्द हीते ही
७२ घटे के अन्दर कनों भी रोगी मर मकता है।

ः पृष्ट =६ का रोपांश ः

नापमान धीद ध्यकि के शरीर के वासमान से श्रिटिंग रहना है नद्रमुसार इसको नाशी की गिन सी प्रीट ज्यकि की नाशी की गिन से प्रियंग रहनी है। धीट न्यनि भी नाशी गिन यदि एक मिनिट से १४० ने श्रिटिंग हो नाय तो रोगी सी उत्तास सञ्ज हो जानी है।

नाड़ी परीचा

(प्राचीनतम श्रायुर्वेद प्रणाली के श्राधार पर)

त्तेत्वक-प्राणाचार्य पं० हर्पु त मिश्र प्रवोण B. A. त्यायुर्वेदरत्न हिन्दीप्रभाकर।



श्रायुर्वेदीय नाड़ी परीक्षा का वैज्ञानिक विवेचन

जितनी रोग परीक्षा प्रशालिया विश्व में हैं, उन सब में भारतीय नाड़ी परीक्षा प्रशाली प्राचीनतम है. नाडी श्रयांत् धननी की श्रायुर्वेदशास्त्र मे जीव की साक्षिशी कहा गया है। श्रायुर्वेद के इस वैशानिक तथ्य की प्रत्येक चिकित्सा विशान स्वीकार करता है। श्रायुर्वेद को ने रोग-परीक्षा के इस मूल तथ्य की दूं ढ निकाला था।

"दोप रोप बजां हेतु:"--"दोषो का कुपित होना हो रोगो का कारए है"। ये दोष शरीर में यहने वाले रक्त में ही नहीं समस्त घालुक्रों में श्रीर उनसे निर्मित समस्त अङ्ग प्रत्यङ्गो में विद्यमान है। जीवित शरीर के रक में तीन गुरा प्रधान रूप से पाये जाते हैं-गति, ऊष्मा भौर स्त्रेहन ग्रयवा तर्पण । गति जिस तत्व से रक्त का मिसती है भीर जिसके द्वारा सारा रनायुमण्डल किया-शील बना रहता है, जमे श्रायुर्वेदशो ने 'वात' कहा है; कभा जिस तत्य से रक्त को मिलती है और जिससे सारा द्वारीर जीवित अवस्था में उप्ण बना रहता है उसे 'पित्त' कहा है, शरीर में स्नेहन वा तर्पण करने की शक्ति जिस तत्व से रक्तको प्राप्त होती है, उसको 'कफ' कहा है। इन वात पिल कफ तीनो तत्वो के सूक्ष्म श्रीर स्यूल स्वरूगो का भीर उनकी कार्य-प्राणाली का वर्णन आयुर्वेद के प्रत्येक ग्रथ में विद्यमान है। मेरे द्वारा भी इस विद्यय पर विवेचनात्मक लेख लिखे जाचुके हैं, जो घन्वन्तरि तथा ग्रन्य मासिक पत्रो में प्रकाशित होचुके हैं, ग्रतः यहां उनकी विवेचना करना में लेख-वर्षन के भय से उचित नहीं समभता। यहा इतना कहना ही पर्याप्त है, कि ऋायुर्वेद की नाड़ी-परीक्षा की झाधार जिला त्रिदोप है भोर नाडी-परीक्षा-प्रशाली का उदय कुपित दोषों को जानने के लिये ही हुआ है।

''दोष रोषः रुजा हेतुः"—दोषो का फुषित होना ही रोगो का कारए है, यह बात मालूम होने पर, भारतीय शायुर्येदको ने दोषो के कुपित होने का कारण भी षुंढ निकाला ग्रीर वह यह कि जब काल (ऋतु) से प्रकृति द्वारा अर्थ (प्राहार) कर्म (विहार) में प्राणी द्वारा होन, मिण्या श्रीर अतियोग होते हैं, तब रक्ताश्रित वात पित्त-कफ तीन महान् तत्व विषमता को प्राप्त होकर दोप बन जाते हैं। इन दोषों की विषमता को ही दोषो का कुपित होना कहते हैं। दोषो की विषयता रक्त में होती है, श्रीर रक्त का शोधन श्रीर सचालन हृदय द्वारा होना है अतः दोषो की विषमता का प्रभाव हृदय पर पडना स्वाभाविक है। इसी प्रकार हर्ष काम क्रोब शोक सद दुःख म्रादि रजोगुगी म्रीर तमोगुगी भावो का वूषित प्रसाव मन पर पडता है, ग्रीर मन (mind) हृदय के सीत्रिक तन्तुश्रो से सम्बन्धित होने के कारगा हृदय को तुरन्त प्रभावित करता है। यही कारण है जो यन के रजोगुणी श्रोर तमोगुणी भावी से हृदय की गति तुरन्त अस्वाभाविक होजाती है। लगातार मानसिक श्रवस्या विगर्वती रहने पर, हृदय की गति भी विगड़ती है, और उससे मानसिक रोगो की सृष्टि होती है। मान-िक रोगो का पता नाडो-परीक्षा से वडी सरलतापूर्वक लगाया जासकता है ।

उपर्युक्त तथ्य के आधार पर, आयुर्वेदको ने रोग के को आश्रय माने है—क(या और मन। काया और मन का ऐना पारस्परिक सम्बन्ध है, कि काया के रोगी होने से मन रोगी होजाता है श्रीर मन के रोगी होने से काया रोगी होजाती है। फहने का तात्पर्य यह है कि काया श्रीर मन दोनों के रुग्ग होने का प्रभाव हृदय पर श्रिनवार्य रूप से पडता है, जिससे हृदय की गति में श्रस्वाभाविक परिवर्तन होते हैं। हृदय की गित के इन परिवर्तनों पर रक्त वा मन के दोषों की स्पष्ट छाप रहती है, जो हृदय रो धमनियों में स्पदित रक्त-प्रवाह की गित-विधि से सरलता वृदंक छानी जासकती है।

कूपित दोषो की गति-विधि का पना लगाने के लिये श्रायुर्वेद के शरीर रचना के विशेवज्ञों ने यह ढूंढ निकाला कि रक्त में वहने वाले दोषो की गति-विधि का सही पता घमनियों के स्पर्श से चल सकता है। तब प्राचीन श्रायुर्वेदतों ने, दोषो के श्राघार पर घमनी (नाड़ी) की गति विधि को निर्धारित करने का सफल प्रयत्न किया। पहिले उन्होंने देखा कि घमनी का स्पंदन स्पर्श द्वारा, हाथ के भ्रंगुठे की जह में भ्रीर हर कहीं जहा धमनियां शरीर की सतह के नजदीक हैं, सरलतापूर्वक मालुम किया जासकता है, परन्तु अनेक परीक्षाश्रो के बाद प्र'गुठे की जड में ही नाड़ी परीक्षण सविघाजनक माना गया; श्रीर तब से ही "करस्यागुष्ठ मुले या घमनी जीव साक्षिणी, तच्चेष्टया सुखं दुःखं न्नेयं कायस्य पंडितं." यह नियम निर्घारित किया गया। इस वैज्ञा-निक युग में नाडी स्पन्दन (Pulse) का ज्ञान, पाश्चारय चिकित्सा के डाक्टर भी, भारतीय वैद्यों के समान, प्र'गूठे की जड़ (कलाई Wrist) पर प्र'गुलियां रखकर ही, प्राप्त करते हैं। पाश्चात्य चिकित्सा के डाक्टर यद्यपि वैद्यों के समान नाड़ी की सूक्ष्म गति से कुपित दोषों का पता नहीं लगाते तथापि नाड़ी स्पन्वन की न्यूनाधिकता श्रीर वेग के श्राघार पर काया की स्वामाविक (Natural) श्रस्वाभाविक (unnatural) ग्रवस्था का ज्ञान वे श्रवश्य प्राप्त कर लेते हैं।

नाड़ी परीचा की उपयोगिता

श्रायुर्वेद चिकित्सा शास्त्र के मतानुसार सर्व प्रथम व्याधि का निश्चय करना चाहिये— "ग्रादौ निदान विधिना विद्याद् ध्याधि निष्णयम्"।
इसके वाद ध्याधि के साध्यत्व पर विचार करना
चाहिए, तत्पश्चात चिकित्सा करना चाहिये।

"ततः साध्यं समीक्षेत पश्चात् भिषग् उपाचरेत्"

शास की उपर्युक्त दोनो निर्देशनात्रों की पूर्ति नाडी परीक्षा से एक साथ होजाती है, यद्यपि नाड़ी परीक्षा के साय रोग के लक्षराों को सम्यक जानकारी प्रत्येक चिकि-त्सक के लिये अनिवार्य है। रोग के लक्ष्मणो से वैद्य की कुपित दोषो का संकेत मिलता है; श्रोर नाडी परीक्षा से उन संकेतो की पुष्टि होती है। नाडी की गति से कुपित दोषो की तथा भय, श्लोब, शोक श्रादि मनोदशाश्रो की अभिव्यक्ति मात्र होती है उसके आधार पर रोगो का नामकरण नहीं किया जासकता, क्योकि वात, पिस, कफ से अनेक प्रकार के रोग होते हैं, जो केवल नाडी द्वारा वात पित्त कफ की प्रभिव्यक्ति मात्र से जाने नहीं जाकते। उनको जानने के लिये उनसे विशेष ग्रीर प्रधान लक्षरण जानने की नितान्त ग्रावश्यकता होती है। इसी प्रकार मन के दोषों से अनेक प्रकार के मान-सिक रोग होते हैं, जो केवल नाड़ी की गति से नहीं जाने जा सकते । नाडी की गति से मनो-विकृति के फल-त्वरूप हृदय की ग्रस्वाभाविक गति का पता चल सकता है। नाडी देखने की पद्वति का प्रयोग केवल रक्त में वहने वाले कुपित दोषों की गति विधि को समभने के लिये ही करना चाहिये, क्योंकि नाडी की गति दोषा-नुसार निर्वारित की गई है, रोगानुसार नहीं। ऐसी हालत में जो छदा वैद्य नाड़ी देखकर रोग का नाम बताने का दंभ करते हैं, वास्तव में उन्हें नाडी देखना श्राता नहीं। रोग विनिश्चय के लिये नाड़ी के ग्रतिरिक्त ग्रन्य परीक्षाएं तथा लक्ष्मणो का ज्ञान भावश्यक है।

नाड़ी परीचा की शास्त्रोक्त पद्धति १—नाडी देखने का स्थान—

करस्यागुष्ठ मूले या घमनी जीव साक्षिणी। तच्चेष्टया सुख दुःखं ज्ञेयं कायस्य पडितेः॥ ट्यर्थ—हाथ के श्रंगूठे की जड़ में, जो घमनी नाड़ी THE PARTY OF THE P

जीव की साक्षिए। स्वरूपा विद्यमान है, उसे ही स्पर्श करके वैद्यों द्वारा काया (शरीर) का सुख-दुःव जाना जाता है।

२-स्त्री श्रीर पुरुप की नाडी देखने का नियम-

पुंसी विक्षिण हस्तस्य स्त्रियो वामकरस्यतु ।

प्रांगुष्ठ मूलगा नाडीं परीक्षेत भिष्यवर ॥

प्रार्थ — भिष्यवर को पुरुष की नाडी दाहिने हाथ के

प्रीर स्त्री की नाडी वार्ये हाथ के प्रांगुठे की जड मे देखना
चाहिये।

विवेचना-पुरुष श्रीर स्त्री की नाडी देखने में, दाहिने श्रीरवायें हाय का भेद श्रायुर्वेद ने ही स्वीकार किया है। पाइचात्य चिकित्सा पद्धति इस वात को स्वीकार नहीं करती। परन्तु भायुर्वेद के इस कथन में एक वैज्ञानिक तथ्य है, जिसे श्राधुनिकतम विज्ञान श्रभी तक समभ नहीं पाया है । श्रायुर्वेद के शरीर वैलाश्रों ने श्रपने अनुभव श्रीर सूक्ष्म दर्शन से यह तथ्य ढूढ निकाला है, कि पुरुष का दक्षिएगङ्ग उसके वामाङ्ग से श्रीर स्त्री का वामाञ्ज उसके दक्षिणाञ्ज से निश्चयपूर्वक बलवान् होता है। आयुर्वेद का यह कथन आज भी ६६ प्र• श० स्त्री पुरुषों में सत्य सिद्ध होसकता है। श्रनुभव से भी पूरव की वाम नाडी से दक्षिण नाडी श्रीर स्त्री की दक्षिण नाटी से वाम नाड़ी श्रधिक वलवान मालुम होती है। इसलिये शास्त्र की निर्देशना के श्रवसार स्त्री की वाम नाड़ी श्रीर पुरुष की दक्षिए। नाडी देखना चाहिये। ३-नाडी देखने का ढग--

श्रंगुलोभिस्तु तिसृभिर्नाडोमवहितः स्पृशेत्। तच्चेष्टया सुख दुःख जानीयात्जुशलोऽखिलम् ॥ श्रश्ये—सावधानी के साथ तर्जाणी, मध्यमा श्रौर श्रनामिका श्रयात् श्रंगूठे के वाद की पहिली तीन श्रंगु-लियो से नाड़ी को स्पर्श करे। उसकी चेप्टा से कुशल वैद्य जीव का समस्त दुःख सुख जान लेता है।

विवेचना—नाडी परीक्षा करते समय, हाथ के अंगूठे की जड में स्थित धमनी पर, वैद्य के हाथ की प्रथम तीन श्र गुलियों का स्पर्श इस तरह हो, कि प्रथम शंगुली रोगी के हाथ के श्रंगूठे की तरफ हो। रोगी के जिम हाय की नाडी कुशल वैद्य देखे, उस हाय के अग्रभाग को अपने एक हाय से पकड़कर दूसरे हाय की तीन अंगुलियों से नाडी को स्पर्श करें। वैद्य को नाडी देखते समय यह भी ध्यान रखना चाहिये कि रोगी अपना हाथ कड़ा न रखें। उसका हाथ किसी वस्तु से दवा हुआ अथवा खिचा हुआ भी न हो। रोगी का हाथ स्वतत्र तथा स्वाभाविक रूप से ढीला होना चाहिये। हाथ के कडे करने से अथवा उसके दवने से नाडी की गित का सम्यक् ज्ञान नहीं होता।

सद्यः स्नातस्य सुन्तस्य क्षुतृष्णातपशीलिनः। व्यायाम श्रान्तदेहस्य सन्यक् नाडी न बुध्यते॥

श्रर्थ पुरंत स्नान किए हुए की सोये हुए की, भूखे प्यासे, धूप से तपे हुए तथा व्यायाम से थके हुए व्यक्ति की नाडी ठीक तरह से नहीं जानी जासकती; इसिलये इनकी नाड़ी परीक्षा नहीं करनी चाहिये।

विवेचना—स्नान के बाद, सोते समय, भूख श्रीर प्यास में, ज्यायाम की थकावट में कुछ समय के लिये नाडी का गित श्रस्वाभाविक होजाती है, क्योंकि स्नान, निद्रा, भूख, प्यास, घूप श्रीर व्यायाम का हृदय की गित पर निश्चय रूप से किन्तु क्षिएक प्रभाव पडता है। इस क्षिएक प्रभाव के दूर होने पर ही नाडी देखना उचित है। ६—नाडी देखने का समय—

यो तो नाडी हर समय देखी जा सकती है किन्तु प्रातःकाल नाडी परीक्षा के लिये उपयुक्त समभा गया है।

श्रंगुलियों के श्रनुसार नाड़ी स्पर्श से दोषों का ज्ञान-

१-वातेऽधिके भवेन्नाडी प्रव्यक्ता तर्जनीतले ।

श्चर्य-वाताधिक्य में नाडी तर्जनी श्रगुली के नीचे मालूम होती हैं।

२-पित्ते व्यक्ता मध्यमाया ।

त्र्यर्थ-पित्ताधिक्य मे नाडी मध्यमा त्र गुली के नीचे मालूम होती है। ३-तियांगुलिका कफे ।

द्यर्श — कफाचित्रय में नाडी तृतीया (स्रनामिका) स्रंगुली के नीचे मालूम होती है ।

विवेचना—तर्जनी मध्यमा और भ्रनामिका भ्रगु-लियों के नीचे वात पित्त ग्रीर कफ की जो ग्रिभिव्यक्ति उपर्युक्त श्लोक मे दर्शायी गई है, वह वैज्ञानिक तथ्य पर मायारित है। हम सब यह प्रति दिन देखते हैं, कि वहते हुए तरल पदार्थ का देग अग्रभाग में मालूम होता है, क्रज्मा का उवाल तरल पदार्थ के मध्य भाग मे उठता है, तथा आरी गाढ़े पदार्थी का बहाव तरल पदार्थ के तलहठी में श्रयवा पृष्ठ भाग में श्रत्यन्त मंद गति से होता है। वायु वेगवान-तत्व है। उसका वेग रक्त के प्रवाह के श्रग्रभाग मे मालूम होता है। पित्त उष्णता उत्पादक तत्व है उसका वेग उवलते हुए जल के समान रक्त के प्रवाह के सघ्य में मालूम होता है। कफ भारी श्रौर गाढा पदार्थ है उसका वेग रक्त के प्रवाह के त्रन्त में मद-मंद मालूम होता है। नाडी पर तीनो अंगुलिको को एक साथ रखकर ग्राप देखें तो ग्रापको धमनी में एक के प्रवाह का स्पर्श तर्जनी के नीचे वेगवान मालूम होगा, मध्यमा के नीचे उछनता हुया मालूम होगा ग्रीर श्रना-भिका के नीवे अत्यन्त मंद मालूम होगा।

श्रंगुलियों के श्राधार पर द्विदोपन तथा त्रिदोपन नाडी का ज्ञान—

१-तर्जनी मध्यमा मध्ये वातिपत्ताधिके स्फुटा।

अर्थ — केवल तर्जनी और मध्यमा के नीचे जब नाढी का स्पर्श हो, तो नाड़ी में वातिषत्ताधिक्य ' समक्षता चाहिये।

२— मध्यमाऽनामिका मध्ये स्फुटा पित्त कफेऽधिके । ग्रार्थ—केवल मध्यमा और ग्रनामिका के नीचे जब नाड़ी का स्पर्श हो, तो नाड़ी में पित्त कफाधिक्य मानना चाहिये।

३--अगुली त्रितयेऽवि स्यात्प्रव्यक्ता सन्निपाततः।

ग्रर्थ-जब नाडी तीनो ग्रंगुलियो मे एक साथ सामान्य से श्रीघक व्यक्त हो तो समभना चाहिये कि

नाड़ी त्रिदोपन हैं।

दोषानुसार नाड़ी की गति के प्रकार-

(१) वात की नाडी—नाडी वातात्वऋ गतिं घते— वान की नाड़ी टेढ़ी चलती है।

नाडी घत्ते मरुत्कीपे जलौका सर्वयोगितिम् ।

श्चर्य-नाडी वात के प्रकोप में जलीका श्रीर सर्प के समान वक ग्रथवा टेढी चलती है।

विवेचन—जलीका जब चलती है, तब वह वक्र होकर श्रागे का स्थान ग्रहण करती है, पिछला स्थान छोड़ती चलती है। सर्प भी दाहिने वाय श्रपने शरीर को मोडते हुए चलता है। ठीक इसी तरह तर्जनी के नीचे रक्त का प्रवाह मालूम होता है। तर्जनी के दाहिने वाये किनारों पर नाडी का स्पर्श वारी बारी से होता है।

(२) पित्त की नाडी—पित्तादुत्त्लुत्य गामिनी—पित्त से नाडी भरी हुई एवं उछलकर चलने वाली होती है। कुलिंग काक मण्डूक गींत (नाड़ी घत्ती) पित्तस्य कोपतः

मण्डूक की गति धारण करती है।

विवेचन—कुंतिग, काक और मण्डूक, जब पृथ्वी पर चलते है तब उछलकर चलते है प्रथवा उत्प्लुत्य गमन करते है। नाडी भी मध्यमा के नीचे इसी प्रकार उद्यलकर चलती हुई, जब माजूम होती है, तब उसे पिताविषय नाडी कहते हैं। पिताधिक्य में नाडी मध्यमा के मध्य भाग को स्पर्श करती हुई उछलकर चलती है।

(३) क्ष की नाडी—कषान्मद गतिर्ज्ञेया—कष की नाड़ी मन्दगामिनी होती है।

हस पारावत गति घनो इलेप्म प्रकोपतः ।

श्रयं — फफ के प्रकोप में नाडी हंस श्रौर पारावत के सन्नान मद गित को घारण करती है।

(४) सित्रपात की नाडी—सित्रपातादित द्रुता— सित्रपात की नाडी श्रस्वाभाविक रूप से शीष्ट्र चलने वाली होती है।

लाव तित्तिर वर्तीना गमनं सन्निपाततः । कदाचिन्मदगयना कदाचिद्वेगवाहिनी । [58]

श्रयं—सन्तिपात में नाडी लावा श्रीर तित्तिर पक्षी के समान चलती है। कभी मन्द हो जाती है तो कभी वेगवती हो जाती है।

विवेचन—लावा तित्तिर पक्षी श्रपने पैरो को श्रागे
पीछे फेंकते हुए चलते हैं। इसी प्रकार सिन्नपात में नाड़ी
का स्पन्दन भी कभी ऊपर की श्रगुलियों में तो कभी
नीचे की श्रंगुलियों में मालूम होता है। नाडी स्पन्दन
श्रंगुलियों के नीचे स्थिर नहीं रहता, श्रागे पीछे होते
रहता है। श्रगुलियों के भीचे जब नाडी एक क्षरण में
मन्द श्रीर दूसरे क्षरण में तीव्र गित से चलने लगती है,
तब निश्चपपूर्वक त्रिदोपज नाडी जानना चाहिये।

(४) त्रिटोपज प्राग्य-नाशिनी नाडी-'हित च स्थान विच्युता"

विवेचन—तिवोष में नाडी दब कर के ग्र गूठे की जड में न मालूम हो ग्रोर ऊपर की ग्रोर मालूम हो ग्रोर वह नाड़ी क्रमश स्थान छोडती हुई चले ग्रोर कोहनी की ग्रोर हटते हुये लोप हो जाय तो उसे स्थान विच्युता माडी कहते हैं। ऐसी नाड़ी निश्चयपूर्वक प्राण हर चेती है।

(६) बात पिताधिक नाडी—

बक्रमुरुलुत्य चलति धमनी वातपित्ततः ।

ग्रर्थ—वात पित्ताधिक नाडी टेढ़ी और उछलकर
चलने वाली होती है ।

विवेचन—वातिपत्ताधिक नाडी की गति सर्पवत् वक्र होती है श्रीर पित्ताधिक नाडी की गति मण्डकवत् उछल-कर चलने वाली होती है। वातिपत्ताधिक में दोनो गतियो का समन्वय रहता है। तर्जनी के दाहिने वायें किनारो पर नाडी का वक स्पर्श श्रीर मध्यमा के मध्य काक श्रथवा मण्डूकवत् उछलता हुश्रा स्पर्श मालूम होता है।

(७) वात क्फ की नाडी—
वहेदकश्च मन्दश्च वातश्लेष्माधिकत्वतः।
ग्रर्थ—वातकफाधिक में नाडी वक्र (टेढी) ग्रीर
मन्द (धीमी) गति से चलती है।

मा० नि० ४

विवेचन—तर्जनी के दोनो किनारो पर, नाड़ी का वक्र स्पर्श, और श्रनामिका में मन्द स्पर्श जब एक साथ होता है, तब रक्त में कुपित वात कफ की संभावना होती है।

प्राण्नाशक नाडी
१ — स्थित्वा स्थित्वा चलित या सा स्मृता प्राण्नाशिनी
२ — प्रति क्षीणाच शीता च जीवित हंत्यसशयम्

श्रर्थ—ठहर ठहर कर चलने वाली नाडी प्राण्-नाशिनी है। श्रतिक्षीए श्रीर श्रति शीतल स्पर्शवाली नाडी जीवित व्यक्ति को निःसशय मार डालती है।

विवेचन—नाडी प्रति तीन चार व पाच गित के वाद विश्राम लेकर चले श्रथवा समान रूप से चलती चलती एक क्षाण के लिये बद होकर पुनः चले श्रीर इसी प्रकार चलती रहे तो समभना चाहिये रोगी मराणासन्न हैं; परन्तु यह घ्यान रहे कि रोगी चलता फिरता श्रीर वल-वान हो श्रीर नाड़ी तीन चार व पाच गित के बाद विश्राम लेकर चले तो समभना चाहिये कि रोगी के हृदय में स्नायु सम्बन्धी व श्रवयवीय दोष (Defect) है।

काम और कोध में
नाडी वेगवहा शीघ्र गामिनी हो जाती है—
''कामात् कोधात्वेगवहा''
चिन्ता और भय में

नाडी क्षीए श्रीर प्लुत (द्रुतगामिनी) होजाती है-

विवेचन—कामावेग में तथा कोध में हृदय उत्तेजित होजाता है जिससे नाडी बलवान होते हुए वेगवती होजाती है। चिन्ता में नाडी की निर्वल गति के कारण सूत्रवत् मन्द स्पंदन होता है। भय में नाडी द्रुतगामिनी हो जाती है, परन्तु काम व क्रोधावेग की नाडी की तरह बलवान नहीं होती, प्रत्युत उत्तरोत्तर निर्वल होती जाती है।

ज्वर के कोप में नाडी गरम श्रीर वेगवती रहती है। ''ज्वरकोपेन घमनी सोष्णा वेगवती भवेत्।''

-शेपांश प्रष्ठ ७६ पर।

नाड़ी प्रीचा

(अधिनिकतम आयुर्वेद प्रगाली के अधार पर)

लेखक-प्राणाचार्य पं० दर्पु ल मिश्र प्रवीण B. A. स्थानर्स श्रायुर्वेद्रस्त हिन्दीप्रभाकर।



इराके पूर्व के लेख मे प्राचीनतम आयुर्वेद प्रणाली के आधार पर नाड़ी परीचा प्रणाली का वर्णन किया गया है। श्रायुर्वेद की प्राचीनतम नादी परीचा प्रणाली से शारीरिक और मानसिक दोपों की तो सरलतापूर्वक परीचा हो जाती है किन्तु उसमें व्यक्ति की आयु के अनुसार, निर्धारित समय के श्चन्दर नाड़ी केश्स्वाभाविक तथा श्रस्वाभाविक स्पन्दन की संख्या निर्धारित नहीं की गई। इसके अतिरिक्त उसमें नाड़ी की गति (Rate) तनाव (Tension) नियमता (Regularity) अनियमता (Irregularity) शक्ति (Strength) की परिभाषा आदि नहीं है, इसलिये आयुर्वेद में समन्वय की दृष्टि से आधु-निकतम नाड़ी विज्ञान के उपयुक्त तत्वों की विवे-चना श्रावश्यक है। विश्व की समस्त चिकित्सा पद्धति के वैज्ञानिक तत्वों को स्वीकार कर उन्हे आत्म-सात करने की शक्ति भारतीय आयुर्वेद में है। इसी दृष्टिकोण से में इस लेख मे आधुनिकतम परीचा प्रणाली को आधुनिकतम आयुर्वेदीय नाड़ी परीचा प्रणालों के रूप में विज्ञ पाठकों के समन्न उपस्थित कर रहा हूं।

नाडी परीचा का वैज्ञानिक तथ्य-

हृद्य के वाम चेषंक कोष्ठ (Left Ventricle) का जब संकोचन होता है तब प्रति वार लग-भग ३ श्रोस रक्त बृहत् धमनी (Aorta) में इतने वेग से पहुँचता है, कि रक्त के प्रवाह में लहरे (Vibration) उत्पन्त होने लगती हैं। ये लहरे प्रति सैंकंड में २४ से ३० फुट की रफ्तार से धमनी में श्रागे बढ़ती हैं, यद्यपि रक्त का प्रवाह १ फुट प्रति सेंकएड ही रहता है। धमनी के स्पर्श से रक्त की इन लहरों की गित-विधि का सरलता से जाना जा सकता है। श्रायुर्वेद के मतानुसार लहरों की गित-विधि पर रक्त में रहने वाले वात पित्त कफ इन दोपों की विपमता का प्रभाव पड़ता है, जो नाड़ी स्पर्श से जाना जा सकता है। इस प्रकार दोनों मतों में श्रपनी श्रपनी विशेपता होते हुए भी तात्विक दृष्टि में साम्यता है। यह नाड़ी प्रायः हाथ की कलाई में, श्रगूठे के नीचे श्रंगुलियों के स्पर्श द्वारा सरलतापूर्वक जानी जा मकती है। स्वस्थ श्रवस्था में नाड़ी का स्पन्दन जैसा नियमित ढंग से होता है, रुग्णावस्था में नहीं होता। रुग्णावस्था में नाड़ी की गित विवि श्रोर उसके स्पन्दन की संख्या में निश्चयपूर्वक श्रम्तर श्राजाता है। इसी तथ्य के श्राधार पर, नाड़ी देखने की प्रथा सर्व मान्य होगई है।

नाडी देखने की विधि-

श्रग्रे के नीचे, कलाई की वाहर वाली धमनी पर, दो व तीन श्रंगुलियों को रखकर नाड़ी देखना चाहिए। श्रंगुलियों से कभी धमनी को द्वाते हुए, स्पर्श करना चाहिए श्रोर कभी ढीला स्पर्श करना चाहिये। नाड़ी दिखाते समय शांत श्रोर विना हिले हुए वैठना चाहिए। यदि रोगी कोध या श्रावेश में हो श्रथवा चलकर श्राया हुआ हो तो थोड़ी देर विश्राम के वाद उसकी नाड़ी देखना चाहिए।

नाड़ी के स्पर्श द्वारा नाडी में वहने वाले रक्त की लहरों की गति (Rate), तनाव (Tension), नियमता तथा अनियमता (Regularity and Irregularity), शक्ति (Strength) का पता लगाना चाहिए— १-गति—नाड़ी के स्पन्दन का नाम गित है। प्रत्येक स्वस्थ पुरुष की नाड़ी की गित प्रति मिनिट में ७२ से ७४ वार होती है। नाड़ी की गित कम आयु में अधिक और अधिक आयु में कम होती है। युवावस्था में, स्त्रियों की नाडी पुरुष की नाडी की अपेना दुतगामिनी होती है। कुछ व्यक्तियों की नाड़ी अपवाद स्वरूप न्वभावतः तेज वा मन्द चलती है, किन्तु उससे उन्हें कोई व्याधि नहीं होती। किसी किसी व्यक्ति की शरीर की गठन ही ऐसी होती है कि नाड़ी स्वभावतः तीव्र अथवा मंद चलती रहती है। क्रोध, मैथुन, परिश्रम, उन्तेजना की हालत में, नाड़ी की गित तेज हो जाती है। थकान, नींद, उपवास आदि में नाड़ी की गित सन्द हो जाती है। कुछ वियेली दवाईयों के सेवन से नाड़ी की गित

तेज हो जाती है जैसे कुचला, मद्यसार श्रादि। कुछ श्रीपिधयों के सेवन से नाड़ी की गित मन्द हो जाती है, जैसे—सर्पगंधा, वत्सनाभ, डिजिटेलिस। कुछ रोगों में मृत्यु से पूर्व हृज्य की गित वढ़ जाती है, श्रीर कुछ रोगों में मृत्यु से पूर्व हृज्य की गित वढ़ जाती न्यूनतम हो जाती है। हृदय की गित के श्रनुसार नाड़ी की गित भी न्यूनाधिक होती रहती है। शरीर की उप्णता में एक श्रंश (डिप्री) की वृद्धि होने पर नाड़ी की गित प्रतिमिनट में १० वार वढ़ जाती है। मोतीक्तरा में, नाड़ी की गित ज्वर की तेजी के श्रनुसार नहीं बढ़ती। श्रिधक रक्तस्राव वा धातु-स्राव वा मलस्राव के वाद वा रक्तहीनता में नाड़ी-गित प्रायः मन्द हो जाती है।

श्रायु के श्रनुसार नाड़ी की गति-

नवजात शिशु की नाड़ी की गति एक वर्ष तक मिनिट प्रति 880 वार १ वर्ष से उत्पर तीन वर्ष तक के वालक की नाड़ी की गति " १२० से १००१ बार ३ वर्ष से अपर ६ वर्ष तक के वालक की नाड़ी की गति , १०० से ६० वार ७ वर्ष से १४ वर्ष के वालक की नाड़ी की गति से ५४ वार से ७४ वार १४ वर्ष से २१ वर्ष के नवजवान की नाड़ी की गति 47 २१ वर्ष से ६४ वर्ष के व्यक्ति की नाड़ी की गति ६४ वार **V**V ६४ वर्ष से ऊपर बुढ़ापे में नाड़ी की गति से ६० बार 60

नाड़ी की गति से श्वास की गति का संबन्ध—

नाड़ी की गित न्यूनाियक होने पर श्वास की गित भी न्यूनाियक हो जाती है और श्वास गित न्यूनािधक होने से नाड़ी की गित भी न्यूनािधक हो जाती है। स्वाभाविक श्रवन्था में स्वस्थ व्यक्ति की गित प्रति मिनट में १४-१४-१६ वार होती है, तद्नुसार नाड़ी की गित भी ४ वार प्रति श्वास के हिसाब से ७४-७४-८० वार हो जाती है। शिशुश्चों की श्वास की गित शुवा व्यक्ति को श्वास की गित से ड्योड़ी और दूनी रहती है। सामान्यतः दो वर्ष तक के शिशुश्चों की श्वास की गित २८ से ३४ वार, २ वर्ष से ६ वर्ष के वालक की २३ वार, ६ से १४ वर्ष के वालक की २० से १८ वार, युवक तथा प्रौढ़ पुरुष के श्वास की गित १८ से १६ वार प्रित मिनट होती है। हो वर्ष के बालक की गित सोते समय १८ वार छोर जागने में २३ वार हो जाती है। ६ से १४ वर्ष तक सोते समय श्वास की गित १८ वार छोर जागने पर २० वार हो जाती है। श्वास की सख्या परिश्रम मनोविकार कोध आदि से वढ़ जाती है। श्वकावट, विश्राम शोक के समय घट जाती है। श्वसनकड्यर, ज्ञय, श्वास, शीतज्वर, हृदयरोग, बृकरोग पार्र्डरोग तथा कुछ विधो के प्रभाव से श्वास की गित वढ़ जाती है, किन्तु हृद्य, वृक्करोग तथा पाण्डुरोग में श्वास के साथ साथ नाड़ी की गित नहीं वढ़ती, न्यूनतम हो जाती है ऐसा होने पर मृत्यु का खतरा उपस्थित हो जाता है। अफीम का सेवन करने से भी श्वास की गित मन्द हो जाती है। मस्तिप्क में चोट लगने से भी श्वास की गित चीण और न्यून हो जाती है। मूच्छी में भी श्वास की गित चीण और न्यून हो जाती है परन्तु मूच्छी जागने पर श्वास की गित स्वाभाविक रीति से वढ़ जाती है। इसी प्रकार नाड़ी भी श्वास के साथ घटती बढ़ती रहती है।

खपर्युक्त कथन से सपष्ट है कि नाड़ी श्रीर रवास की गति एक दूसरे से संवन्धित है। नाड़ी की गति को ठीक तरह सममने के लिये श्वास की गति को जारना भी श्रावश्यक है।

नाडी की गति के प्रकार-

१ मंदगति (Slow Pulse):—जव नाड़ी की गति सामान्य (Normal) गति से कम हो जाती है तव उसे मन्दगमना नाड़ी कहते हैं।

२ द्रुतगामिनी (Squick or Frequent):— जब नाड़ी गति सामान्य (Normal) गति से बढ़ जाती है, तब उसे द्रुत—गामिनी कहते हैं । द्रुत-गामिनी नाड़ी का स्पन्दन प्रतिमिनिट में १०० से १२० तक होता है।

३—वेगवती (Rapid)-नाड़ी की गति जव एक मिनट में १२० से ऊपर १६० तक पहुँच जाती है, तब उसे वेग-वाहिनी नाड़ी कहते हैं।

४ नियमित नाड़ी (Regular Pulse)-जब नाड़ी सामान्य अथवा स्वाभाविक गति रहती है, तब बाड़ी नियमित (Regular) कही जाती है।

४—ग्रनियमित नाडी (Irregular)—नाड़ी का स्पन्दन जब श्रसामान्य रूप से होने लगता है, तब उसे श्रानियमित नाड़ी कहते हैं। श्रानियमित नाड़ी की गति कई प्रकार की होती है जैसे— १—ठहर ठहर कर, विराम करते हुये चढ़ना। २-कभी सवल और कभी निर्वल स्पंदन होना।

३-स्पन्दन होते होते वन्द हो जाना छोर फिर होने लगना।

४—कभी तीन चार स्पन्दन के वाद एक स्पन्दन लोप होकर फिर तीन चार स्पन्दन होना।

४-यथा स्थान स्पन्दन न होना ।

६—स्पन्दन का नाड़ी स्थान में सर्वथा लोप हो जाना किन्तु हृद् स्पन्दन होते रहना।

६ - श्रमृष्पूर्ण (Full) - श्रंगुलियों के नीचे उक्र-लता हुआ स्पर्श होता है। इस नाड़ी को श्रायुर्वेद की प्राचीन नाटी परीक्षा प्रणाली में श्रसृक्पूर्ण और पित्तवहा नाड़ी कहा है।

७-लघु स्पंदन (Small-beatings)-श्रंगुलियों के नीचे भमनी के स्पर्श से रक्त की उछाल छोटी माल्म हो। इस नाड़ी को श्रायुर्वेद की प्राचीन नाड़ी परीचा प्रणाली में कफवहा नाड़ी कहा है।

द—वक्ष वा कटोर स्पन्टन (Hard-beatings) श्रंगुलियों के नीचे धमनी के द्वने पर, स्पर्श कठोर व वक्ष मालूम होता है। इस नाड़ी को श्रायुर्वेद की प्राचीन नाड़ी परीज़ा प्रणाली में वातवहा नाड़ी कहा गया है।

६-मृदुल स्पन्टन (Soft beatings)-अंगुलियों के नीचे धमनी का स्पर्श दवाने पर कोमल मालूम होता है अर्थात् नाड़ी की उछल साधारण दवाव व स्पर्श मात्र से दव जाती है। ऐसा तभी होता है जब नाड़ी गरम और वेगवती होती है। जैसे—ज्वर में आयुर्वेद की प्राचीन प्रणाली में भी इस नाडी को ज्वर की नाड़ी कहा है।

२—तनाव-जब दो स्पन्दनों के वीच धमनी रक्त के वेग से फूली हुई रहती है तब उसे धमनी का तनाव कहते हैं। जब धमनी रक्त से पूर्ण रहती है, तब तनाव अधिक रहता है। जब वह खाली रहती है और सुगमतापूर्वक दवाई जा सकती है, तब तनाव कम रहता है। दुर्वलता, हृद्यावसाइ, ज्वर के अंत में धमनी तनाव कम हो जाता है। इसी प्रकार कुछ छौषिधयो-वत्सनाभ (Aconite) एमिल नाइट्रेट छादि के प्रयोग से भी नाड़ी का तनाव कम हो जाता है। टेकी कार्डिया द्रुत हृदय में नाड़ी का तनाव वढ़ जाता है। इसी प्रकार कुछ छौषियां (डिजिटिलिस, एड्रोनेलिन क्लोराइड इत्यादि) तनाय को बढ़ा देती है।

३—नियमता—(Regulraity)—नाड़ी के सभी स्पंदन समान रूप से हों तो समभता चाहिये कि नाड़ो का स्पन्दन नियमित है।

8—श्रिनियमता (Irregularity)—नाड़ी का स्वन्दन निषम गित से होता हो जैसे—कोई स्पन्दन छोटा, कोई स्पन्दन बड़ा, कोई लम्बा होना, कभी कभी स्पन्दन लोप होजाना, कभी स्पन्दन तेज होजाना कभी मन्द होजाना, स्पन्दन कभी नीचे व कभी उपर होना, स्पन्दन यथा स्थान में न रहना, स्थान छोदते हुए उपर की श्रोर मालुम होना श्रथवा लोप हो जाना श्रादि। नाड़ी की विषमता हो रुग्णावस्था की वोतक है। विषम गित वाली नाड़ी को श्रानियम् मित नाड़ी कहते हैं।

४-- वल व शक्ति-- नाड़ी के स्पन्दन का सबल श्रीर निवंल होना, यह हृदय की दशा पर निर्भर है। यदि नाड़ी का स्पन्दन सबल है तो हृदय बलवान है, रोगी खतरे से दूर है। नाड़ी का स्पन्दन निर्वल है तो हृदय कमजोर है, श्रीर रोगी खतरे में है। जब नाड़ी की गति शरीर की ऊष्मा के अनुसार समान गति से बढ़ती और कम होती है, और अंगुलियो में स्पर्श द्वारा नाड़ी का स्पन्दन शिथिल नहीं मालूम होता, तव सेममना चाहिए कि नाड़ी बतवान है। जब नाड़ी की उप्ना ६७° से ६५° अंश तक रहती है, तव नाड़ी की गति एक मिनट में ७० से ७४ वा ज्ञ वार होती है। इसके बाद शरीर की ऊष्मा जितनी बढ़ेगी नाड़ी की गति १० बार प्रति ऋंश (डिम्री) ऊष्मा के हिसाब से बढ़ती जायगी, शरीर की ऊष्मा जितनी कम होगो नाड़ी की गति १० बार प्रति ऋश ऊष्मा के हिसाब से कम होती जायगी। इसमें कभी अन्तर नहीं आवेगा। यदि इस हिसाब से नाड़ी न चले अथवा ज्वर के वेग के साथ १० वार प्रति अंश उष्मा के हिसाब से नाड़ी का वेग न बढ़े तो सममता चाहिये कि नाड़ी निर्वल है। ज्वर न होते हुये नाड़ी का वेग बढ़े तो सममता चाहिये कि रक्तचाप यृद्धि है अथवा दुत हदरोग (टेकी-कार्डिया) है। परिश्रम और व्यायाम से भी विना ज्वर के नाड़ी की गति बढ़ जाती है। शरीर की अष्मा ६७-५° अंश से नीचे गिरते ही नाड़ी की गति भी नीचे गिरने लगती है। ऐसी हालत मे नाड़ी निर्वल अथवा द्यीण कही जाती है। इस तरह ऊष्मा की उत्तरोत्तर कमी के साथ नाड़ी का गिरना न्यूनतम जीवनी शक्ति का द्योतक है।

स्वस्थ ब्यक्ति की नाडी, श्वास तथा उष्मा नीचे लिखे श्रनुसार होना चाहिये—

नाड़ी—प्रति मिनिट में ७० से ७५ वार श्वास—" " " १४ से १८ "

ऊष्मा एक मिनिट थर्मामीटर लगाने पर .. ६ - '४° अथवा ६७'५°

नाडी, श्वास ख्रीर उष्मा का उपयुक्त मापदंड स्वास्थ्य का प्रतीक है। इस मापदंड से नाड़ी, श्वास, ऊष्मा का न्यूनाधिक होना रुग्णावस्था का चोतक है। यदि शरीर का तापमान बढ़कर ६४'४° खंश से १००° तक पहुँच जाय तो नाड़ी की गित भी लग-भग १० बार प्रति खंश तापमान के हिसाब से ६४ तक पहुँच जायगी ख्रीर श्वास की गित भी श्वास प्रति खंश (डिग्री) तापमान के हिसाब से १६ से २३ तक पहुँच जायगी । कहने का ताल्पर्य यह कि शरीर का तापमान स्वाभाविक जापमान से एक खंश (डिग्री) बढ़ते ही स्वाभाविक ख्रवस्था से श्वास दो बार ख्रीर नाड़ी १० बार ख्रिधक चलने लगेगी। ख्राजकल शरीर का ताप तापमापक यंत्र (Thermo-

—शेपाश पृष्ठ ७६ पर ।

नाड़ी परीत्वा तथा यूनानी वैद्यक

तेखक-चैयराज ह्कीम दलजीतसिंह श्रायुर्वेकीय विश्वकोषकार, नुनार।

Lot Till Same

ष्टायुर्वेद की भांति ही यूनानी वैद्यक्र में भी नाड़ी परीचा की बड़ा महत्व प्राप्त है। यूनानी वैद्याँ (हकीमो) के मत से नाड़ी द्वारा न केवल हृदय एवं रक्त के रोगों (रक्त परिश्रमण) की परीचा में सहा-यता मिलती है, अपितु पर्याप्त अध्यास के पश्चात केवल नाड़ी द्वारा ही श्रिधकांश रोगां को कैफियत मालूम की जा सकती है। कतिपय प्राचीन यूनानी वैद्यों के कथनानुसार तो नाड़ी, शरीर के समन्त रोग समूह एवं उनकी अप्रकृत दशाश्रों का ज्ञान कराती है तथा केवल नाड़ी द्वारा ही मानव शरीर की सभी दशाश्रों एवं परिवर्तनों का ज्ञान प्राप्त किया षा सकता है। इससे भी बढ़कर प्राचीन हकीमों विषयक वे विलक्षण व्याण्चर्यचिकत करने वाले उपा-स्यान एवं कथानक हैं जिसके अनुसार केवल नाड़ी परीचा द्वारा वे रोगी से किसी वात के पूछे विना उसकी वर्तमान रोग दशा तथा रिप्टारिष्ट वा साध्या-साध्यत्व ही नहीं अपितु उसने क्या भोजन किया है—यह भी वतला दिया करते थे। यही कारण है कि जन साधारण का नाड़ी परीचा में इतना विश्वास देखा जाता है। यदि रोग का निदान विना नाड़ी हेखे किया जाय तो मानो उनका उसमें विश्वास नहीं होता। उनका यह विश्वास है कि वैद्य नाड़ी देखक र ही रोग का निदान कर लेता है श्रीर इस प्रकार नाड़ी देखकर जो रोग का निदान नहीं कर लेते उनमें उनका विश्वास नहीं होता। इसमें श्रायुर्वेदीय यूनानी चिकित्सा में वैद्य के लिये नाड़ी ज्ञान की आवश्यकता सुप्रमाणित है।

यृनानी मत से यहां नाड़ी-परीचा का संचेप में विवरण किया जा रहा है।

नव्ज - यूनानी वैद्यक में नव्ज रक्तवाहिनियों

ेश्रायुर्वेद मे इसे 'नाड़ी' श्रंग्रेजी में 'पल्स (Pulse)' कहते है ।

(धगनियों) की उस गति का नाम है जो हृदय के आकुञ्चन प्रसारण से उपन्न होती है। उसमें ये दो गतियां फ्रीर दो विराम होते हैं। एक गति वाहर की खोर होनी है जिससे धमनी ऊपर को उठकर हाय को (श्राघात) लगाती है। इसको प्रसारगीय गति (हर्कत इम्बेमानी) कहते हैं। इसके वाद श्रति मूच्म श्रप्रत्यन् मा विराम (जिसको 'सकृन महीती' करते हैं) है। इर दृतरी प्रारम्भ हो जाता है जिसमें नाड़ी ठोकर लगाने के उपरांत नीचं की छोर चली जाती है। इसको याकुचनीय गति ('हर्कते इन्क्याजी') कहते हैं। इसके श्रवन्तर भी एक सृदम सा विराम होता है जिसको सुकृत मर्कजी-केन्द्रीय विराम कहते हैं। तत पुन नाड़ी की प्रसारणीय गति (हर्कते इस्वे-साती) प्रारम्भ हो जाती है। परन्तु नाड़ी देग्वने से साधारणतया उसकी प्रसरणभूत गति (हर्कते इम्बे-साती) श्रोर प्रान्तः य विराम (सुकृत सुहीती) ही प्रतीत वा अनुभूत होता है। ऐसे तो नाड़ी की गति शरीर की समस्त धमनियों में उत्पन्न होती है परन्तु कतिपय सुविधार्श्रों के हेतु नाडी मिण्वंध स्थित धमनी पर देग्वी जाती है। इसी हेतु यह नाड़ीभूत धमनी (शिर्यानुननव्ज) श्रथवा केवल नव्ज (नाड़ी के नाम से अभिधानित की जाती है। यदि किसी कारणवश मणिवन्य वा कलाई स्थित नाड़ी देखने से विवशता हो तो उस अवस्था में कनपुटी (शह्नक) या टखने की धमतियों पर नाड़ी परीचा की जा सकती है।

नाडी की परीचा विधि

रोगी को अपने सामने लिटाकर या वैठाकर इस प्रकार नाड़ी देखनी चाहिये कि रोगी का हाथ पट हो, अंग्ठा आकाश की ओर और छोटी उंगली (कनिष्ठा) पृथ्वी की श्रीर रहे। उसकी कोहनी किसी वस्तु का सहारा लिये न हो। इसके श्रति-रिक्त नाड़ी को दिखाते समय रोगी के हाथ मे कोई वस्त न हो, रोगो क्लांति, चिंता, क्रोध, श्रित प्रसन्तता या भय से अभिभूत न हो तथा उदर पूर्ण भी न हो। चिकित्सक की उंगलियां अधिक उच्ण, शीत वा कर्रश न हों। नाड़ी चार उंगलियों या कमसे कम प्रथम तीन उंगलियो से इस प्रकार देखनी चाहिये कि श्रन्तिम वा छोटी उंगली (कनिण्ठा) रोगी के हाथ की छोर रहे तथा तीस, र्पैतीस वा कम से कम वारह गति तक अवश्य देखनी चाहिये। इसके अतिरिक्त दोनों हाथ की नाड़ी देखनी चाहिये। दायें हाथ की दिच्छ हस्त से और बाये हाथ की वाम हस्त से । नाडी-परीक्ता के लिये उंग-लियां नाडी के ऊपर न तो इतना दवाकर रखे कि उनके नीचे नाडी की गति दवकर सर्वथा वन्द हो जाय. न इतनी हल्की रखे कि नाड़ी गति का भली-भांति अनुभव न हो। नाड़ी की तीव्रता एवं मंद्ता, चीगाता एवं वलवता तथा आधातों की संख्या ज्ञात करने के लिए नाड़ी को किंचित द्वाकर पुन दीला छोड़ देना चाहिये।

नाडी के भेटोपभेद

प्राचीन यूनानी वैद्यक मे नाड़ी के सम्यक् ज्ञान के निम्न इस विषयों (जिन्सों) का विवरण किया शाता है जिनसे नाड़ी की दशा का ठीक ठीक ज्ञान हो जाता है वे विषय (जिन्से) निम्न हैं—

(१) मिकदार नव्ज (नाड़ी का प्रमाण, आयतन-Volume)—इसमें नाड़ी, के देंच्य वा आयाम अर्थात् लंबाई (तूल—Length), विस्तार वा चौड़ाई (अर्ज—Breadth or the Greatest Diametre) और गांभीय वा गहराई (अमक— Depth) इन तीनो प्रमाणी—प्रमाणत्रय (अकतार सलासा) का समावेश होता है। इनमें से प्रत्येक माप को अरवी में 'कुतर' कहते हैं। यूनानी नाडी विज्ञान में प्रत्येक कुतर की ये तीन अवस्थाये होती हैं—(१) सम वा प्रकृत (मोतिद्त्त) और (२) विपम वा श्रप्रकृत । विषम के पुनः ये दो उपभेद होते हैं—(१) सम वा एतदाल से श्रिधक और (२) सम वा एतदाल से कम। श्रस्तु उपर्युक्त मापत्रय (श्रकतार सलासा) के विचार से इन तीनो श्रवस्थाओं के श्रनुसार नञ्ज (नाड़ी) के ये नौ भेद होते हैं—

दैध्य वा तूल के विचार से-(१) तवील (दीर्घ) अर्थात् प्रकृत से अधिक लम्बी अर्थात् जितना चाहिये उससे अधिक जिसका कारण गर्भी की अधिकता (२) कसीर (जुद) अर्थात प्रकृत से कम लम्बी, जितना चाहिये उससे कम लम्बी जिसका कारण गर्मी की कमी है। (३) मोतदिल (सम वा प्रकृत) अर्थात् उतनी लम्बी जितनी चाहिये (न प्रकृत से श्रधिक और न कम लम्बी), जिसका कारण उष्णता का प्रकृतिस्थ होना है। (विस्तार) के विचार से—(४) श्ररीज (विस्तीर्ग्ग) अर्थात् जितनी चाहिये उससे अधिक चौड़ो जिसका कारण तरी (स्निग्धता) की अधिकता है, (४) जैयक (सकीर्गा) श्रर्थात् जितनी चाहिये उससे कम चौड़ी जिसका कारण तरी की कभी है. (६) मोतदिल (अर्थात् उतनी चौडी जितनी वाहिये-प्रकृत) जिसका कारण तरी स्निग्वला का प्रकृतिस्थ होना है। 'श्रमक (गांभीर्य) के विचार से -(७) मुशरिंफ अर्थात जितनी चाहिये उससे अधिक उठी वा उभरी हुई (उन्नत) जिसका कारण उष्णता की अधिकता है, (८) मुन-खिख्ज अर्थात् जितनो चाहिये उससे अधिक द्वी हुई (नत, अवनत) जिसका कारण उष्णता की कमी है, (६) मोतिदिल (अर्थात् उतनी उठी वा उभरी हुई जितनी चाहिये (प्रकृतीन्नत) जिसका कारण उष्णता का प्रकृतिस्थ होना है। इस प्रकार प्रत्येक क़तरो (माप) के ये ६ नौ भेद होते है। यदि नाड़ी तीनो कुतर (लम्बाई, चौड़ाई श्रीर गहराई) में सम वा प्रकृत से अधिक हो तो उसको 'नटजे

म्राजीम' (स्थूल नाड़ी) तथा इसके विपरीत यदि तीनो कुतरा में सबसे कम हो तो उसे 'नव्जे लगीर' (सूदम नाड़ी) कहते हैं। इन नी भेटों के योग से निम्ब सार्णी के अनुसार इसके कुल सत्ताईस प्रकार होते हैं। इसके भी दो भेट हैं। (१) दो क़तर के विचार से और (२) तीन क़तर के विचार से । इनमे दो कुतरों के लेने की विधि का 'सनाई' कहते है जिसकी रीति यह है कि लम्बाई की तीन प्रकारों को चौडाई की तीन प्रकारों के साथ लेवे तो नौ होंगी, पुन' लम्बाई की तीनो प्रकारों को गहराई की तीनों प्रकार के साथ लेवे, यह भी नौ होंगी, पुन चौडाई की तीनों प्रकारों को गहराई की तीनो प्रकारों के साथ लेवें यह भी नो होंगी। इस प्रकार यह सब मिलकर मत्ताईस दृई जो निम्न सारणी द्वारा व्यक्त की गई हैं।

नकशा सनाई

| त | त | ्त | क | क | क् | मो। | मा. | मा. |
|-----|-----------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| श्र | ज | भा | श्र | ज | मा | अ | ज | भो. |
| | त गुन. | | | | | | | |
| श्र | छा. | श्र. | ज. | ज. | ्ज. | मा. | भी. | , म। |
| मुग | मुन. | मो. | मुश | सुन | मी. | मुरा | गुन | मा. |

तीन कुतर के लेनी की रीति जिसे मलामी कहने हैं, यह है कि दो प्रकारों को एक ही रखें श्रीर तीसरी प्रकार बदलती रहे । सारणी निम्न है।

नकशा सलासी

| त. | त. | त. | त. | त. | त. | त. | ਜ. | त. |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| স্থ- | ষ্ঠ | স্থ. | ল, | ज. | ज. | मा. | मो. | मा. |
| मुश. | मुन. | मो. | मुश. | मुन. | मो. | मुश. | मुन. | मा. |
| के. | क. | क. | क. | क. | क. | क. | क, | क. |
| ষ্ণ. | ষ্ম. | ষ্য. | ল, | জ. | ল. | मो. | मो. | मो. |
| मुश. | मुन. | मो. | मुश. | मुन. | मी. | मुश | मुन. | मो. |
| मो | मो. | मो. | मो. | मो. | मो. | मो. | मो. | मो. |
| হ্য | স্থ, | স্থ. | ল. | জ- | ज. | मो. | मो. | मो. |
| मुश. | मुन. | मो. | मुश | मुन, | मो. | मुश. | मुन. | मो. |

संकेतात्तर विवरगा

त=तवील (दीर्घ), श्र=अरीज (विस्तीर्ष), क=कसीर (चुद्र), मो=मोतिद्ल (सम) ज=जैयक (संकीर्ग), मुश=मुशरिफ (उन्नत), मुन=मुनखिफ (अवनत)।

ठोकर अभिन्नेत है। इससे नाड़ी निर्वल है वा वल-वती, यह जाना जाता है। यह भी तीन प्रकार की

(२) करये नव्ज (नाड्यवात) — इससे नाड़ी की होनी है-(१) इसमे नाड़ी बलपूर्वक ठोकर लगाती है श्रीर उंगलियो में घुसती हुई सी प्रतीत होती है। इसको 'नव्म कवी' (वलवती नाड़ी) कहते है। यह हृद्य की पुष्टि की द्योतक होती है। (२) इसके विपरीत अत्यन्त निर्वल ठोकर लगाती है और किठ-नता पूर्वक अनुभव को जा सकती है। इसको 'नञ्ज जर्डफ' (दुर्वल नाड़ी) कहते हैं। यह हृदय की दुर्वलता की द्योतक होती है। (३) इसमें नाड़ी का आधात न तो अधिक वलवान होता है और न निर्वल, अपितु मध्यम अवस्था का होता है। इसको 'नञ्ज मोतिहल' (प्रकृत नाड़ी) कहते हैं। यह हृद्य के प्रकृतिस्थ होने की द्योतक होती है। कभी-कभी प्रमाण के विचार से नाड़ी 'अजीम' (स्थूल) होती है किन्तु वलवती नहीं होती। इसके विपरीत कभी-कभी नाड़ी प्रमाण के विचार से 'सगीर' (सुहम) होती है। किन्तु इसके आधात में वलानुभूति पाई जाती है।

(३) जमानए हरकते नन्ज (नाड़ी की गति व चाल का समय)—यदि नाड़ी नियत कालावधि मे अपनी चाल व गति पूरी करती है तो उसे 'मोतदिल' (प्रकृत, normal) कहते है।। यदि नियत काला-विध (स्वांभाविक काल) से पूर्व श्रथवा उससे जल्दी पूरा कर तेती है तो उसे 'सरीख' (हुत वा हुतगा-गामिनी, Quick) कहते है। इसके विपरीत यदि वह देर से पूरा करती है तो उसे वती (मन्द व मन्द-गामिनी, विलंवित. Slow) कहते हैं। उदाहरणतः साधारणवया एक मिनट में स्वभावतः एक युवा पुरुप की नाड़ी ७० से ७४ वार गति करती है। यदि इससे कम बार, जैसे चालीस, पचास या साठ बार गति करें तो 'वती' (मन्दगामिनी) कहलायेगी। यदि इससे अविक वार जैसे नव्वे या सौ वार गति करे तो वह 'सरीत्र्य' कहलायेगी। सरीत्र्य (द्र_तगा-मिनी) शरीरोष्मा की श्रधिकता और बती शरीरोष्मा की न्यूनता को परिलक्तित करती है।

(४) कियामे नन्न (संदित अर्थात् नाडी की मृदुता श्रोर कठिनता)—यि नाडी उंगिलयों के नीचे टटोलने पर कठिन प्रतीत हो श्रोर दवाने पर सर-लता से न दव सके नो 'सिलिन' (कठिन, हड़) कह-लाती है। इसके विपरीत यदि वह मृदु प्रतीत हो श्रीर सरलता से दब जाय तो 'लिंग्यन' 'वा लैयन' (कोमल वा मृदु) कहलाती है। यदि न बहुत कठोर हो श्रीर न मृदु हो तो 'मोतिदल' (प्रकृत) व 'मृत-विस्ति' (मध्यम) कहलाती है। सिलव शारीरिक क्त्ता श्रीर लेंग्यिन शारीरिक स्निग्धता को परि-लित करती है। मोतिदल में क्त्तता (खुश्की) श्रीर स्निग्धता (तरी) मध्यम होती है।

(५) जमानए सकृने नटज (नाड़ी के ठहरने का समय)-इसमें नाड़ी का विरामकाल (विलयावस्था, वकुफा) देखा जाता है। यदि नाड़ी उंगलियो पर लगकर तुरन्त अलग हो जावे अर्थात् विरामकाल (वक्फा) स्वाभाविक से कम हो तो नाड़ी "मुतवा-तिर" कहलाती है। इसके विपरीत यदि विराम प्रकृत से ऋधिक हो तो नाड़ी 'मुतफावुत' कहलाती है। यदि विराम न प्रकृत अववि से अधिक हो और न कम तो नाड़ी विरामकाल के विचारानुसार "मुत-वस्तित" वा "मोतदिल" कहलाती है। इसमे भी नाड़ी की सख्या प्रति मिनट न्यूनाधिक हो जाती है। परन्तु उक्त अवस्था में संख्याधिक्य का कारण नाड़ी की गति की तीव्रता वा मंदता नहीं होता, अपितु नाड़ी की विलयावस्था (विराम) की न्यूना-धिकता हुआ करता है। इसका पता निरन्तर के अनु-भव एवं अभ्यास द्वारा चल सकता है।

(६) मलमसे नन्त्र (नाड़ी का स्पर्श)—इससे नाड़ी की सर्दी खीर गर्मी देखी जाती है। यदि नाड़ी को स्पर्श करने से उच्छा प्रतीत हो तो वह 'हार' (उच्छा) खीर यदि शीतल प्रतीत हो तो 'वारिद' (शीतल) खीर यदि न उच्छा हो खीर न शीत तो नाड़ी स्पर्श के विचार से "मोतदिल" (प्रकृत) कहलाती है। हार्र नाड़ी गर्मी की खिकता, वारिट नाड़ी शीत की खिकता खीर मोतदिल इन दोनो की प्रकृतावस्था की सुचक होती है।

(७) मिक्दार रतवते नव्ज (नाडीगत द्रव का प्रमाण) इसमे नाडीगत द्रव अर्थात् शोणित और रूह (स्रोज) स्तादि की न्यूनाधिकता देखी जाती है। यदि द्रव

श्रिषक हो तो नाड़ी "मुम्तली"-(रक्तादि से पूर्ण, रक्त संमृत) यदि कम हो तो 'खाली' (रिक्त) श्रीर यदि न श्रिषक हो न कम अर्थात् प्रकृत हो तो द्रव के विचारानुसार 'मोतदिल' या 'मुतविस्सत' (प्रकृत वा मध्यम) कहलाती है। मुम्तली रक्त श्रीर रूह की श्रिषकता श्रीर खाली इनकी न्यूनता वा कभी को परिलचित करती है। रक्त संभृत नाड़ी (नव्ज मुम्मत्तली) के साथ बहुधा नाड़ी कोमल वा मृदु (लिय्यन) भी हो जाती है, क्यांकि उसके श्रभ्यन्तरगत द्रव उसकी दीवाल व्याप्त हो जाता है।

- (म) इस्तवाड व इिस्तलाफे नन्ज (नाड़ी की दशा) अर्थान् नाड़ी के आघातो (ठोकरों) का सदैव एक समान रहना अथवा एक आघात का दूसरे आघात से भिन्न होना। यदि नाड़ी के समस्त आघात (नड्जा) एक ही प्रकार से समान दर्जे के साथ डंग-लियों को प्रतीत होते रहे तो 'नट्ज मुस्तवी' (सम नाड़ी) और यदि इसके विपरीत एक आघात दूसरे से भिन्न होता रहे तो 'नट्ज मुस्तलिफ' (विपम नाड़ी) कहलाती है।
- (६) इन्तेजाम व अटम इन्तेजाने नन्ज (नाडी की यति वा यतिभंग-तालभिन्नता)-वस्तुतः यह प्रकार आठवीं प्रकार के अधीन होती है। क्योंकि इसमें यदि नाड़ी मुख्तलिफ(विपम)हो तो इसका इन्तेजाम व अदम इन्तजाम(यति व यतिभंग-तालभिन्नता)देखा जाता है। जैसे-यदि नाड़ी मुख्तिलफ है और इसके विभिन्न श्राघातां में श्रादि से लेकर अन्त तक एक विशेष प्रकार का प्रवन्ध पाया जाता है अर्थात् यदि प्रथम आचात कोमल है द्वितीय आयात कठिन अथवा कतिपय आघात कोमल है और एक वा दो वा अविक श्राचातें कठोर होकर पुनः उतने ही श्राघात कोमल होते हैं तथा समस्त त्र्याघातों में एक ही प्रवन्ध स्थिर रहता है तो इस प्रकार की नाड़ी को "नञ्ज मुख्त-लिफ मुन्तजम" कहते हैं। इसके विपरीत यदि प्रत्येक आघात प्रथम प्रकार के आघात से भिग्न हो अथवा कुछ किसी प्रकार के पाये जाय और कुछ किसी

प्रकार के जिनमें परस्पर किसी प्रकार का प्रवन्थ न पाया जाय तो इस प्रकार की नाड़ी को "नव्ज मुख्त-लिफ गैरमुन्तजम" कहते हैं।

(१०) वजने नन्ज (तौलनिक नाड़ी)—इसमं विविध नाड़ियों में परस्पर तुलना करके देखा जाता है। यदि नाडी प्रान्तीय श्रीर केन्द्रिय विरामकाल तथा श्राकुञ्चन एवं प्रसारण काल श्रीर ऋतु एवं श्रायु श्रादिक विचार से प्राकृत श्रवस्था में हो तो उसे 'हसनुल्यजन' वा 'जैयदुल्वजन' श्रीर यदि इसके विपरीत प्रकृत अवस्था में न हो अर्थीत् वैकृत हो तो उसे 'सीडल्वजन' वा 'रदीडल्वजन' कहते हैं। वैकृत नाडी (सीउल्वजन) के पुनः ये तीन उपभेद होते है-(१) यदि वालको की नाड़ी युवाओं की तरह या युवाओं की बालको की व बृद्धों की तरह श्रथवा वृद्धो की युवाश्रो की तरह चलने लगे तो उसे 'मुजाविजुल्वजन' कहते हैं। यदि वालकों की नाड़ी वृद्धों की तरह अथवा वृद्धों की वालको के समान हो तो उसे 'मुवाइनुल्वजन' कहते है। यदि नाड़ी का वजन (तौल) सर्वथा खराव हो जाय श्रौर किसी श्रायु की नाड़ी के समान न रहे तो उसको 'खारि-जुल्वजन' कहते हैं।

स्वस्थ की नाडी

स्वस्थ नाडी छप्युं क समस्त भेदो (अजनास)
में समावस्था में (प्रकृतिस्थ, प्रकृत) होती है। अस्तु,
मध्यम वर्गीय प्रकृत युवा पुरुष की नाड़ी स्वस्थ
अवस्था में प्रमाण के विचार से मापत्रय (अक्तार
सलासा—लम्बाई, चौड़ाई और गहराई) में मोतिद्लेल
(प्रकृत), नैर्वल्य एवं वलवत्ता के विचार से प्रकृत
वा किंचित गलवती, गतिकाल, विरामकाल, सहंति
अर्थात् मृदुता एवं कठोरता (किवाम) और स्पर्श
(उष्ण-शीत-मल्मस) के विचार से भी प्रकृत, नाड़ी
गत द्रव के प्रमाण के विचार से प्रकृत व किंचित्
स्रोतोपूर्ण (मुम्तली) होती है। इसके समस्त आधात
नियमित और शक्ति में एक समान होते हैं वह
मुस्तवी होती है। वजन के विचार से भी वह हस-

नुल वजन (जैयदुल वजन) होती है। इसका प्रसा-रण न सहसा होता है न मन्दगति से, श्रिपितु यह समरूप से प्रसारित होती है। इसका श्राकुंचन क्रिमिक होता है किन्तु शिथिल नहीं होता। यह एक मिनट में ७२ वार गित करती है।

स्वास्य्य की नाड़ी की स्वाभाविक विभिन्नताये

विभिन्न व्यक्तियों की प्रकृतिभूत समता व प्रकृति (एतदाल मिजाजी) के भिन्न भिन्न होने के कारण प्रकृत अवस्था में भी उनकी नाड़ी में न्यूना-धिक भिन्नता पाई जाती है। अस्तु, रक्त एवं वात प्रकृति के व्यक्तियों की नाड़ी सौदा एवं कफ प्रकृति के व्यक्तियों की नाड़ी स्थूल एवं शीव्रगामिनी होती है। शीत प्रकृति वालों की नाड़ी सृदु और रूच प्रकृति वालों की कठिन होती है। बालक, युद्ध तथा स्त्रियों की नाड़ी एक दूसरे से भिन्न हुआ करती है। अस्तु, आयु के अनुसार नाड़ी की संख्या प्रतिमिनट निम्न लिखित तालिका के अनु-सार हुआ करती है।

१४० से १४० बार तक जन्म के समय एक वर्ष की आयु तक १२० से १३० एक से तीन वर्ष की आयु तक १०० ,, १२० तीन से सात ٤٥ ,, ٩٥٥ सात से बारह ,, 50 ,, " " 53 चौदह से इकीस " **७**ሂ ,, ,, 33 इकीस से पैंसठ " W.X बुढ़ापे में **ω**Σ ...

सात वर्ष की आयु तक बालक एवं वालिका की नाड़ी में कोई अन्तर नहीं होता। किन्तु इसके बाद िस्यों की नाड़ी पुरुषों की अपेच्या चीए एवं द्रुत-गामिनी (सरीअ) होती जाती है तथा यौवन के आरम्भ तक पुरुषों को नाड़ी की अपेच्या ६ से १४ वार तक अधिक हो जाती है। अस्तु स्थियों में यौवनारम्भ अर्थात् चौदह से इक्कीस वर्ष तक की प्रायु में नाड़ी की गति प्रति मिनट १०१ वार, युवा-

काल में मथ बार और वृद्धावस्था में म० बार तक चलती है। इसके अतिरिक्त पुरुपो की नाड़ी की अपे चया वालकों की नाड़ी शीव्रगामिनी (सरीअ) और अलप विराम कालिक (मुतवातिर), िस्त्रयो की नाड़ी वृत्तगामिनी, दुर्बल एवं सूच्म (सगीर) और वृद्धों की नाड़ी अधिक विराम-कालिक (मुतकावुत), दुर्वल एवं सूच्म हुआ करती है। दुर्वलों की नाड़ी स्थूल, मन्दगामिनी तथा कठोर यदि दुर्वलता अत्यधिक हो तो (मुतवातिर), भारी भरकम एवं स्थूल व्यक्तियों की नाड़ी सूच्म एवं दुर्वल हुआ करती है।

खियों में ऋतुकाल एवं रजोनिवृत्ति काल में नाड़ी द्रुतगामिनी और अनियंत्रित (गैर मुन्तजम) हुआ करती है। इसी प्रकार गर्भवती की नाडी प्रथम वलवती तथा गर्भ के अन्तिम काल में दुर्वल एवं मन्दगामिनी हो जाती है।

प्रत्येक प्रकार के व्यायाम एवं आयास-प्रयास आर दों इने आदि के उपरांत नाड़ी किचित् शीव-गामिनी हो जाती है। किंतु थकान एवं निद्रा के प्रारम्भिक काल में नाड़ी मंदगामिनी एवं सूच्म होती है। गंभीर निद्रा में नाड़ी-अल्पविराम कालिक (मुतवातिर) हो जाती है, किन्तु उस समय जबिक पाचन पूर्ण न हुआ हो। जब पाचन पूर्ण हो जाता है तब नाड़ी स्थूल, शिथिल एवं अधिक विराम कालिक (मुतकावुत) होती है।

खरीफ श्रीर रवी की ऋतु में नाड़ी बलवती एवं स्थूल, प्रीष्मकाल में सूद्म, दुवल, शीवगामिनी एवं श्रल्पविरामकालिक (मुतवातिर) होती है। शरद ऋतु में सूद्म, दुवल एवं मंदगामिनी होती है। प्रातःकाल नाड़ी शीवगामी होती है किन्तु, जैसे जैसे दिन चढ़ता है, मंदगामिनी होती जाती है। हसी प्रकार भोजनीपरांत नाड़ी बलवती एवं रकत-संमृत (मुम्तली) तथा, जुधाकाल में दुवल एवं रिक्त हो जाती है। यदि उप्ण श्राहार सेवन किये जायं तो नाडी शीवगामी तथा शीत श्राहार सेवन किये जांय तो नाडी शीवगामी हो जाती है। उद्देग, क्रोध

एवं हर्पोल्लास की अवस्था में नाड़ी शीव्रगामी एवं रश्रृल हो जाती है, किन्तु भय एवं निराश काल में नाड़ी मंदगामी एवं दुर्वल लेटे हुये होने की अपेत्तया वेठे हुये और वेठे हुये होने की अपेत्तया खड़े होने की दशा में नाड़ी शीव्रगामी हो जाती है। सुतरां नाड़ी की चाल प्रति मिनिट लगभग आठ वार अधिक हो जाती है।

सिश नाडी (मुरक्त नच्ज) मेद (नाडी की मिली हुई प्रकार)—कतिपय विशिष्ट प्रकार की नाड़ियों को विशेष संज्ञाओं द्वारा श्रमिधानित किया गया है। इनको 'नञ्ज मुरक्तव' (संमिश्र नाड़ी) कहते हैं।

संमिश्र नाड़ी (नञ्ज सुरक्षत्र) के विविध भेदों का उल्लेख नीचे किया जाता है—

नन्ज मिन्शारी (श्रारावत् नाडी)—श्रद्यी में मिन्शार का श्रर्थ श्रारा है। इस प्रकार की नाड़ी की गतियां श्रारे के समान होती हैं, श्रतएव इसकी उक्त नाम से श्रभियानित किया गया है। यह द्रवगामी, श्रव्य विराम कालिक (मृतवातिर), कठिन श्रीर मुख्तिलफुल् श्रज्जाड होती है श्रर्थात् इसके कुछ श्रवयव उन्नत होते हैं, कुछ नत, कुछ प्रथम गित करते हैं, कुछ तदनन्तर, कुछ कठिन होते हैं, कुछ मृद्ध। इस प्रकार की नाड़ी बहुधा उस समय प्रगट होती है जब रोग जनक दोप का पाक पूर्णतया न हुआ हो श्रथवा श्रवयव में विकार उत्पन्न हो गया हो।

नन्त मौनी (तरंगित नाडी)—उस नाड़ी को कहते हैं जिससे मीज या लहर (तरंग) के समान गति होती है। यह वस्तुतः मिन्शारी ही के सदश होती है परन्तु इस प्रकार में धमनी में मृदुता होती है, अत-एव गित पूर्णतया कठोर नहीं होती। अङ्गरेजी में इसको वॉटर हैमर पल्स (Water-hammer pulse) कहते हैं। इस प्रकार की नाड़ी उस समय होती है जब रोग्जनक दोप प्रभूत प्रमाण में हों, कितु रोगी की शक्ति ज्ञीण हो गई हो। नन्त दूरी (कृषिवत् नारी, दूर = कृषि)—इसकी
गति कृषि के समान होती है। इस प्रकार की नाड़ी
तरिद्धत (मीजी) नाड़ी से साहश्य रखती है, किन्तुँ
माप में सूच्म, मन्दगामी एवं श्रव्यविरामकालिक
(मुतवातिर) हुआ करती है।

नन्त नम्ली (नमल-चींटी)—इसकी गित श्रत्यन्त निर्वल एवं चींटी के समान होती है। यह दूवी (क्रिमिवत् नाड़ी) के समान होती है, किन्तु उसमे श्रिथिक सूच्म, श्रद्धिराम कालिक (मुनवातिर) एवं दुर्वल होती है।

नव्ज जनवलकार (जन्य = पुच्छ वा दुम; फार = मृषक वा चृहा—चृहे की दुम की सी नाड़ी, मृषक पुच्छाकार नाड़ी) – इस प्रकार की नाड़ी एक छोर से मोटी और दूसरी खोर से महीन होती है। यदि यह प्रथम मोटी और फिर महीन हो तो उसको 'जन्व मुतराजेश्र तामुर्म जूश्र' श्रोर उसके विपरीत यदि प्रथम महीन और पीछे मोटी हो तो उसकी 'जन्व मुतराजेश्र नाकिमुर्र जूश्र' कहते हैं। यदि यह नाड़ी अपने प्रथम प्रमाण (मिकदार) पर आने में अधिक विलम्ब लगाये तो उसे 'जन्व मुतराजेअ जायदुर्र जूत्रा' कहते हैं। यदि नव्ज जन्य मुत-राजेच तामुर्र जूच एक ही हालत पर गति करती रहे तो उसको 'फारी सावित' कहते हैं श्रौर विद यह (नञ्ज जनद्युल्फार) अन्ततोगत्वा अल्पकाल के लिये विल्कुल ही प्रतीत न हो (लुप्त हो जाय) तो उसको 'जन्व मुन्कजी' कहते हैं। इस प्रकार की नाड़ी रोगजनक दोप के अत्यन्त दुप्ट (रदी) होने तथा रोगी की शक्ति चीए होने को परिलिन्त करती है।

नन्ज मित्रकी (भित्रक = हथीडा) — इस प्रकार की नाड़ी हथीड़े के समान गित करती है अर्थात् जिस प्रकार हथीड़े को मुक्त हस्त वा ढीले हाथ से निहाई पर मारे तो उसके एक आधात के उपरांत स्वयमेव दूसरा आधात भी निहाई पर जा पड़ता है, उसी प्रकार इस प्रकार की नाड़ी में भी प्रथम ध्याघात के उपरांत नाड़ी के पूर्ण आकुंचन से पूर्व एक और सृद्म सी ठोकर की प्रतीति होती है। आतएव इसको कभी कभी 'नटज जुल् कर्अतैन' भी कहते हैं।

नन्त गुलिफनगत (फितरा = ठहरना) — इस प्रकार की नाड़ी चलते चलते थोड़ी देर के लिये रुक जाती है। ऐसी नाड़ी हृद्य की दुर्वलता या भारी काम वा चिन्ता की सूचक होती है।

नन्त वाके फिल्वस्त—इस प्रकार की नाड़ी में विलवावस्था श्रर्थात् विराम (सुकून) के समय भी गति प्रतीति होती है।

विभिन्न रोगों में नाड़ी की गति

विभिन्न रोगों में नाड़ी के भीतर भी विभिन्न प्रकार के परिवर्तन प्रगट हो जाते हैं। नीचे उनका विवरण दिया जाता है—

शोथ (तूज़न) गत नाडी—उप्ण रक्तज शोथ (फल्गमूवी) में नाड़ी कठिन, सूर्म, स्वल्पस्थायी (मृतवातिर) और शीव्रगामी होती है तथा उसमें किंचित आरावत् गति भी पाई जाती है। परन्तु शोधारंभ में नाड़ी स्थूल, वलवती, शीघगामिनी, स्वल्प-काल स्थायी तथा अधिक कठोर होती है तथा उसमे आरावत् गति भी अत्यल्प वा विलक्कल नहीं पाई जाती । शोथ पुराना होने पर नाड़ी श्रारावत् श्रीर दुर्वल हो जाती है। यदि उच्छा शोथ सौदावी कठिन शोथ में परिणत हो जाय तो नाड़ी ऋधिक कठिन एवं चीए हो जाती है। पर यदि शोथ विलीनोन्मुख हो तो नाड़ी क्रमशः श्रपनी स्वाभाविक दशा पर त्रा जाती है। यदि उष्ण शोथ किसी मांसल अवयव में हो तो नाड़ी श्रति सूच्म, कठिन और आरावत् नहीं होती। पर यदि शोथ किसी नाड़ी वहुल (असवी) अवयव मे हो तो नाड़ी अधिक श्रारावत्, सूदम एवं कठिन होती है तथा उसमें एक प्रकार का कम्पन भी पाया जाता है। यदि शोथ किसी ऐसे अवयव में हो जिसमें सिराओ का बाहुल्य हो तो नाड़ी में कठिनता छल्प छौर मृदुता छिषक पाई जाती है जिससे नाड़ी किंचित् स्थूल हो जाती है तथा उसकी छारावत् गति भी कम हो जाती है। यदि उष्ण शोथ किसी धमनी-बहुल छावयव में हो तो नाड़ी स्थूल एवं छानियंत्रित विषम (नव्ज मुख्तिलफ गैर मुन्तजम) हो जाती है।

पित्तज उष्ण शोथ (हुम्र.-विमर्प) में नाड़ी अत्यधिक शीव्रगामिनी या अल्पस्थायी (मुतवातिर) होती है तथा उसमें काठिन्य एवं आरावत् गति भी अधिक पाई जाती है।

कफन शीतल शोथ में नाड़ी मंदगामिनी, सूद्म, श्रिधिक स्थायों (मुतफायुत) होती है किन्तु काठिन्य एवं गतिभिन्नतां श्रिधिक नहीं होतो।

सौदावी शीतल शोथ मे नाड़ी चीएा, कठिन, स्वभाव से अधिक ठहरने वाली (मुतफावुत) होती है तथा उसमें आरावत् गति का बाहुल्य होता है।

वात एवं शिरो-रोगां (मिस्तिष्क एवं वातसंस्थान के रोगां) की नाडी—सरसाम (सिन्तपात मेट) छौर बरसाम (महाप्राचीरा पेशीशोथ) में नाड़ी कठिन, प्रकृतकाल से कम ठहरने वाली (मृतवातिर), वलवती छौर छानियंत्रित होती है। नाड़ी के छपर हाथ रखने से ऐसा प्रतीत होता है कि वह छपने स्थान से हटकर दूसरे स्थान में चली जायगी। यदि रोगजनक होप पित्तभूत हो तो नाड़ी में कम्पन पाया जाता है। यदि कफभूत हो तो नाड़ी में काठिन्य कम होता है। प्राया शिरःशूल के भेटो में नाडी साधारएतः मृदु, शीव्रगामी छौर दुर्वल हुआ करती है।

विस्मृति एवं सन्यास (सुवात) रोग पीडितो की नाड़ी स्थूल, दुर्वल, मृदु, मन्दगामी, प्रकृत से श्रधिक काल ठहरने वाली (सुतफावुत), विपम श्रीर तरङ्ग-वत् (मौजी) होती है। यदा कदा ऐसे रोगियो मे ह्योड़े के प्रकार की नाड़ी (मित्रकी) भी पाई जाती है। स्तम्भ रोग पीड़ित रोगियो की नाड़ी भी इसीं प्रकार की होती है, पर अधिक वलवती एवं कठिन होती है और स्पर्श करने से उप्ण प्रतीत होती है।

अपस्मार एवं संन्यास (सकता) के आरम्भ में नाड़ो तनी हुई होती है। किन्तु रोग की नीव्रता में सूच्म, दुर्वल, मन्द्गामी, प्रकृत से अधिक काल ठहरने वाली (मुतफावुत) और कठिन हो जाती है। तद्नन्तर अल्पस्थायी (मुतवातिर) तथा अन्त में रुधिरपूर्ण और फिर अत्यन्त दुर्वल चींटी के समान (नमली) हो जाती है।

जल-मस्तिष्क तथा मस्तिष्क के ऊपर किसी प्रकार का द्वाव पड़ने से नाडी प्रकृत से ऋधिक काल ठहरने वाली (मुतफावृत), रुधिर पूर्ण एवं कठिन होती है।

वात विकृति (सूपिम जान असवी) तथा छप-तन्त्रक में नाड़ी द्रुतगामिनी, प्रकृत से अधिक काल ठहरने वाली (मुतफावुत) तथा छानियंत्रित विषय (मुख्तिलिफ गैर मुन्तजम) होती है।

श्राचेप में तीव श्राकुंचन के कारण नाड़ी में कम्पन पाया जाता है तथा नाड़ी म्थूल, वलवती श्रीर श्रारावत् नाडी के सदृश होती है।

अंगघात एवं पत्तवध में नाड़ी सूरम, दुर्वल एवं कठिन होती है, किन्तु रोग की तीव्रता में वह मन्द-गामी तथा प्रकृत से अधिक समय ठहरने वाली और अन्ततोगत्वा स्वल्पकाल स्थायिनी (मुतवातिर) हो जाती है।

श्वासोच्छ्वाससंस्थानगत रोगनाडी

रोहिग्गी (जुनहा) अथवा उष्ण स्वरयन्त्र शोथ में नाडी तनी हुई, कठिन, सूद्रम, अल्पकाल स्थायी (मुतवातिर) और आरावत् (मिन्शारी) होती है विशेषकर जब शोथ स्वरयन्त्र के वातावयव (आजाए असवी) में हो। यदि शोथ कण्ठ और स्वरयन्त्र के मांमल भाग में हो तो नाड़ी स्थूल और तरक्रवत् (मोजी) होती है। यदि चक्त रोग में नाड़ी मृदु हो जाय तथा उसकी तरङ्गवत् गति में भी वृद्धि हो जाय तो यह इस वात की सूचक है कि रोगी फुफ्फुस शोथ से आक्रान्त हो जायगा। यदि नाड़ी में काठिन्य, तरज्ञवतगति और तनाव की वृद्धि होजाय तो आच्चेपोत्पित्ता का भय हुआ करता है। यदि नाडी सूद्म एवं प्रकृत से अधिक काल स्थायी (मुत-फावुत) होकर चींटी के गति के समान (नमली) हो जाय तो रोगी की मृत्यु की आशंका हुआ करती है।

दु:साध्य तमक श्वास (इन्तेलाबुन्नफस-Ortho-pnea) मे नादी साधारणतः अनियंत्रित विषम (मुख्तिलफ गैर मुन्तजम) प्रकार की होती है। पर कभी कभी सूदम एवं दुर्वल अथवा तद्विपरीत स्थूल, वलवती, एवं अल्पकालस्थायी व अधिककालस्थायी (मुतफावुत) भी हुआ करती है।

कुप्फुसशोथ (जातुरिया) में नाडी स्थूल, दुर्वल, मृदु, रक्तादिपूर्ण, मन्दगामिनी, श्रधिक काल स्थायिनी किंचित् विपम एवं तरज्ञवत् (मौजी) हुश्रा करती है। कभी कभी श्रल्पकाल स्थायी (मुतवातिर), द्रुत-गामी श्रीर हथोंड़ेवत् (भितरकी) भी होजाती है विशेषकर जब फुफ्फुसशोथ के साथ तीव्र ज्वर भी हो।

पार्श्वशूल में नाड़ी कठिन, अधिक काल स्थायिनी तथा आरावत् (मिन्शारी) होती है। यदि ज्वर तीन्न हो तो नाड़ी द्र्रतगामी अल्पकाल स्थायी (मुतवातिर) और स्थूल होती है। यदि नाडी अधिक अल्पकाल स्थायिनी (मुतवातिर) हो जाय तो रोगों के फुफ्फुस शोथ, मूच्छा व हत्स्पन्दन (धढकन) से आकान्त हो जाने का भय है। यदि अल्पविरामत्व (तवातुर) कम हो जाय और नाड़ी मन्दगामिनी होने लगे तो इससे रोगों के संन्यास (मुवात) एवं (सक्ता) व सिन्तपात भेद (सरसाम) से आकान्त हो जाने का भय हुआ करता है। यदि नाड़ी की तरज्ञवत्गित अत्यन्त सूच्म (खफीफ) हो तो रोगों को शीझ आरोग्य प्राप्ति को परिलच्चित करती है। किन्त यदि

को प्रगट करती है। यदि तरिङ्गत गति की श्रिध-कता के साथ उसमे दौर्यलय भी श्रिधिक पाया जाय तो रोगी के काल कवितत हो जाने का भय हुआ करता है।

जब फुफ्फुस शोथ व पार्श्याल के शोथ में पूय पड़ने लगता है अथवा वह उर: चत (सिल रियवी) में परिएत होने लगते हैं तब नाड़ी अनियन्त्रित विपम (मुख्तलिफ गैर मुन्तजम) हो जाती है और जब पूय का निर्माण पूर्ण हो चुकता है तब नाड़ी विस्तीर्ण, दुर्बल एवं दीर्घकालस्थायिनी (मुतफावुत) दो जाती है।

उरः इत मे प्रारम्भ में नाड़ी सूर्म, शीवगामी, दुर्बल, कठिन और अल्पिवरामकालीन (मुतवाितर) हुआ करती है। किन्तु तृतीयक कत्ता में पहुँचकर नाड़ी अल्पिवरामकालीन होने के स्थान में दीर्घनिदामकालीन (मुतकाबुत) हो जाती है। यदाकदा नाड़ी जंबुल्कार (मूषिकालाङ्ग लाकार) प्रकार की होती है।

रक्त संस्थानगत रोगो की नाडी-रक्तपरिश्रमणा-वरोध, महाधमनी विस्फार तथा कतिपय अन्यान्य हृद्रोगों में नाड़ी अनियन्त्रित विषम हुआ करती है। रक्त-संचय मे नाड़ी रक्तपूर्ण एवं स्थूल हुआ करती है। तद्विपरीत रक्ताल्पता की दशा में नाड़ी रिक्त, शीव्रगामी एवं सूदम होती है। धमनी काठिन्य की दशा में नाड़ी केठिन, मन्दगामी, सूरम श्रीर तरंगित, (मौजी) प्रकार की होती है। महा-धमनी के कपाटो के रोग मे नाड़ी के भीतर कम्पन पाया जाता है। हृत्कपाट के रोगों मे नाड़ी श्रनि-यन्त्रित विषम, दुर्वल एवं श्रल्पविरामयुक्त (मुतवातिर) या कभी कभी दीर्घविरामयुक्त (मुतफावुत) हुआ करती है। हत्स्फुरण एवं हत्स्पन्दन की दशा मे नाड़ी द्रतगामी, छानियन्त्रित छौर कभी कभी श्चल्यविरामकालीन (मुतवातिर) हुश्चा करती है। हृद्यदौर्वलय की दशा में विशेषकर जब हृद्य की दीवाल ढोली होकर फैल गई हो तव नाड़ी कठिन, पूर्ण और अल्पविरामकालीय हो जाती है। परन्तु

हृद्य के वाम भाग की कमजोरी की दशा में नाड़ी दीर्घविरामकालीय (मुतफावुत) हुन्धा करती है। मूच्छा एवं हृद्गत्यवरोध की दशा में नाड़ी प्रथम बिल्कुल प्रतीत नहीं होती, किन्तु थोड़ी देर पश्चात् कृमिवत् नाड़ी की प्रतीति होती है।

पचनसंरथानगत रोगो की नाडी—आमाशय शोथ में नाड़ी साधारणतया सूदम एवं दुर्वल हुआ करती है। पर यदि शोथ उच्ण हो तो नाड़ी अल्पविराम-कालीय (मुतवातिर), किठन, तनी हुई और तरंगवत् (मिन्शारी) हो जाती है। तथा शोथ के अन्त में दुर्वल, मंदगामी और दीर्घविरामकालीय (मुतफावुत) हो जाती है। यदि शीतल आमाशय शोथ हो तो नाड़ी कठिन, दुर्वल और दीर्घविरामकालीय (मुतफावुत) होती है।

श्रामाशय दीर्वल्य, अपचन श्रीर अजीर्ण में नाडी प्रूच्म, दुर्वल, मन्दगामी श्रीर दीर्घविराम-कालीय (मुतफावुत) होती है। तीदणाग्न (जूडल्ब-कर) में नाड़ी श्रविक दीर्घविरामकालीय (मुतफावुत), श्रित सूच्म, श्रिक दुर्वल श्रीर श्रनियन्त्रित होती है।

ब्दरावरण शोथ मे नाड़ी सृद्म, कठिन, स्रोतो-पूर्ण (मुम्तली) और अनियन्त्रित विषम होती है।

जलोदर में नाड़ी सूर्म, अल्पविरामकालीय (मुतवातिर) और काठिन्याभिमुखो होती है तथा उसमें किसी मांति आकुक्ष्मन (तमद द) भी पाया जाता है। सर्वांगशोथ में नाड़ी विस्तीर्या, मृदु एवं तरंगवत् (मोजी) होती है। वातोदर (इस्तिस्ककाड तवली) में नाड़ी द्रुतगामी, अल्पविरामकालीय (मुतवातिर), काठान्याभिमुखी और तनावयुक्त (म्तमिद्द) होती है। कामला मं नाडी सूर्म, कठिन और अल्पविरामकालीय होती है विशेषकर जब कि उसके साथ ज्वर न हो।

विविध रोग गत नाडी—हर प्रकार के ज्वर में नाड़ी स्थूल, मृदु, रक्तसंभृत (सुमतली), शीव्रगामी —शेषांश पृष्ठ ६८ पर ।

अन्त्र व गुद्नलिका-परीद्या

(Examination of the Intestines & Rectum) लेखक—कविराज एस. एन. वोस. एल. ए. एम. एस., इन्दौर।



अन्त्रपरीत्ता में सर्वप्रथम दर्शनेन्द्रिय की सहायता लेना आवश्यक है। रोगी का अनावृत उदर स्पष्टतया दृष्टिगोचर हो सके—इस ओर ध्यान रखकर रोगी को चित्त लिटाना चाहिये। अन्त्रपरीत्ता में उदर प्राचीर का आकार प्रथम दृष्टव्य है। स्वस्थ व्यक्ति का उदर प्राचीर सुडौल तथा आभ्यन्तर यन्त्रों की अवन्थिति के चिन्हों से रहित होता है। केवल श्वास—प्रश्वास से उसके उत्थानपतन के अलावा और कुछ विशेषतः नजर नहीं आता। अतः स्थान विशेष की उचनीचता ध्यान देने योग्य है और उक्त स्थान का निर्देश भी आवश्यक है।

स्वस्थ व्यक्ति में श्रन्त्र में उत्पन्न स्वाभाविक तरंगगति दिखाई नहीं पड़ती परन्तु अति शीर्गा रोगियो म-विशेषतः दीर्घदिन व्यापि स्नान्त्रिक ज्वर श्रादि व्यावियों में किसी किसी चेत्र मे मामूली तरंगे दिखाई पड सकती हैं। अन्यान्य चेत्र में अन्त्र तरंग दिखाई पड़ने से आन्त्रिक रोग का संदेह होना चाहिए। साधारणतः जीर्ण अन्त्रावरोध के चेत्र मे इस प्रकार के तरंग दिखाई पढ़ते हैं। अवरोध-स्थल के ऊपर के हिस्से में अन्त्रकुएडली उन्नत दिखाई पडती है । अवरोध के अवस्थानुसार उदर में एक विशिष्ट प्रकार की उभरी हुई अवस्था दिखाई पड सकती है-जैसे कि उएडुक व शेपांत्र के संधिस्थल में (संदंशकपाटिका में) अवरोध के कारण प्रसारित जुद्रान्त्र कुएडली उद्र के मध्य भाग में एक के ऊपर दूसरा—इस तरह से सीढ़ी जैसी उन्नतावस्था की सृष्टि करती है। वैसे ही अवरोध वृहदन्त्रकुएडितका में होने से उदर की उभरो हुई श्रवस्था साधारणतः कुत्तियों में प्रतीत होती है।

कभी कभी आमाशय विस्फार के कारण तरंगगनि नजर आतो है-जिसे प्रसारित अनुप्रस्य वृहदन्त्रो-त्पन्न तरङ्ग गति से पृथक् करना श्रावश्यक है। श्रामाशयज तरङ्ग गति वाम दिशा से द्विए की छोर प्रवाहित होती है परन्तु वृहद्न्त्रोत्पन्न तरंग गति द्त्रिण की स्रोर से प्रवा-हित होती है। कभी कभी इस प्रकार की तरङ्ग गति से रोग निर्णय में विशेष सहायता मिलती है। तरंगगित दिखाई पड़ने से उक्त स्थान की स्पर्श द्वारा परीचा करनी चाहिये और हथेली के नीचे तरङ्गायत श्रंश सख्त हो जाता है या नहीं-इस आर व्यान देना चाहिये । दृष्यमान तरंगगति एक विशिष्ट चिन्ह है अर्रेर इसके अवलोकनार्थ विशेष ध्यान से कुछ देर तक निरीक्तग करना ,चाहिये । शिशुओं के जन्मगत मुद्रिकाद्वार संकोच मे दृष्यमान तरङ्गयति, कभी कभी एकमात्र चिन्ह के रूप में प्रकट होसकती है-जिसके ऊपर रोग निर्णय निर्भर रहता है।

The state of the s

दर्शन के बाद स्पर्श की सहायता से परीका श्रारम्भ करनी चाहिये। रोगी को चित्त लेटाकर उसके दोनों जानु मोइकर उदर प्राचीर को छीला कर लेना चाहिये। रोगी का सिर एक मामूली ऊचे तिकये पर रखना ही अच्छा होगा। रोगी को मुंह खोलकर कुछ लम्बी श्वास लेने के लिये कहना चाहिये और रोगी के पलंग के एक पार्श्व में नैठकर उदर प्राचीर पर धीरे धीरे स्वामाविक उद्या हाथ फिराना चाहिये। इससे रोगी का संकोच दूर हो जावेगा और वाद में अच्छी तरह से परीका का सुयोग मिलेगा। उदर प्राचीर के ऊपर प्रथमत. व्यान देना चाहिये। स्वस्थ उदर प्राचीर में तनाव

वितक्कत नहीं रहता और स्वस्थ उदर प्राचीर में मामूली दवाव सम्पूर्ण वेदना हीन होता है। किसी भी स्थल में काठिन्य अथवा वेदना का अनुभव अस्वाभाविक माना जाता है। अन्त्र में अर्वुद के कारण अथवा स्थूलता के कारण काठिन्य का अनुभव हो सकता है, परन्तु अर्वुद में काठिन्य साथारणत. अधिक होता है। सन्देह के चेत्रों में अंगुलियों को कठिन अन्य के पीछे की और प्रविष्ट कराकर रोगी को राज्या के अपर धीरे धीरे बैठने के लिये कहना चाहिये। इससे पता लग सकता है— कि नीचे का हिस्सा रोगी के उठने के साथ साथ अधिकतर कठिन प्रतीत होता है या नहीं। अर्बुद के चेत्र में यह अधिकतर कठिन प्रतीत होता है या नहीं। अर्बुद के चेत्र में यह अधिकतर कठिन प्रतीत होगा। वेदना अनुभूत होने से उसका स्थाननिर्देश तथा अधिकत्य का निर्देश आवश्यक है।

स्वस्थावस्था में उण्डुक व तत्संलग्न वृहद्न्त्रांश ही केवल स्पर्श योग्य होते हैं। श्रित जीर्ण शीर्ण रोगियों में तथा ढोले उदर प्राचीर वाले व्यक्तियों में वृहद्न्त्र का सीहिक कोण तथा वस्ति गुहाभ्यन्तरस्थ श्रश को छोड़कर वृहद्न्त्र के श्रवशिष्ट सभी श्रंश स्पर्श किये जा सकते हैं। इन श्रवस्थाश्रों के श्रलावा वृहद्न्त्र में श्रादोप, मल संचय तथा श्रवुंद के चेत्रों में उसका स्पर्श किया जा सकता है।

अन्त्र की सभी व्याधियों में उद्र प्राचीर के अपर से तथा गुदा मार्ग से परीक्षा करना नितानत आवश्यक है। ऐसे रोगियों में परीक्षा करने के २४ मण्डे पहिले से किसी प्रकार के जुलाव का प्रयोग अथवा वस्तिकर्म नहीं करना चाहिये। रोगी के खाद्य प्रहण तथा मल त्याग के समय की विभिन्नता के अपर वृहदन्त्र के विभिन्न स्थानों में मल संग्रह निर्भर रहता है। स्वस्थ व्यक्ति मे—जिसको प्रात काल मल त्याग की आदत है तथा कोष्ठ शुद्धि नियमित रूप से होती है—वहां प्रत्यूपकाल में गुद्रनितका सम्पूर्ण रूप से मलशून्य रहती है। उस समय विस्तिग्रहा भ्यन्तरस्य वृहदन्त्र मल प्रन्थियों से भरा हुआ

प्रतीत हो सकता है। शय्यात्याग के पश्चात प्रति-फलित किया के कारण वहां से कुछ मल गुदनलिका में उत्तर श्राता है-जिससे मलत्याग की इच्छा उत्पन्न होती है। इस समय से लेकर मल त्याग काल पर्यन्त स्वस्थ व्यक्तियों में स्त्रभावतः गुदनलिका मल-पूर्ण रहती है। अन्य समय गुदनिलका विलक्कल मल शून्य रहती है श्रीर गुदनलिका दर्शक यन्त्र की सहा-यवा से भी वहां मल का नामोनिशान तक नहीं मिलता है। मल त्याग काल में से हिक की गा से लेकर वृहदन्त्र का सम्पूर्ण निम्नांश मल शून्य हो जाता है। इसके वाद प्रातः भोजन श्रथवा म॰याह भोजन के पश्चात वृहदान्त्रिक तरङ्गगति के कुछ मल वस्तिगुहाभ्यन्तर स्थित वृहद्नत्र मे आस-कता है। त्रातः प्रातकाल में कोष्ठशुद्धि के पश्चात उराइक व आरोहि वृहद्न्त्रांश मे एक पतले मल के परत के सिवाय स्वस्थ व्यक्ति के बृहद्न्त्र मे अधिक कुछ नहीं रहता है। अगर २४ घरटे पहिले Barium युक्त भोजन दिया गया हो तो उराडुक व आरोहि-वृहद्न्त्र का च-िकरण-चित्र श्रपारदर्शक होता है-तथा ऋनुप्रस्थ वृहद्नत्र के ऋन्तिमांश मे कुछ नरम मल की उपस्थिति प्रतीत हो सकती है। प्रातः भोजन के ३-४ घएटे पश्चात् श्रौर विशेषतः मध्याह्न भोजन के बाद शीव ही उराइक आरोहि वृहदुन्त्र में नरम मल संप्रह होने लगता है, इस समय प्रातःकाल में श्रनुभूत दिल्ला पार्श्वस्थ प्रति-ध्वनित ताडुन विन स्तब्धध्वनि में परिणत हो जाती है। सायंकाल मे भोजन के पश्चात तरड़गति के कारण वह मल वस्तिगृहाभ्यन्तर स्थित वृहदुन्त्र कुण्ड-लिका में आजाता है। इस तरह से भोजन के पश्चात विभिन्न समय में वृहद्न्त्र का विभिन्न छंश मलपूर्ण होता रहता है। श्रवश्य विभिन्न व्यक्ति में इस प्रक्रिया में विभिन्नता मिलती है—परन्तु साधारणतः यही, ऋवस्था स्वस्थ व्यक्तियो मे सर्वत्र दिखाई पड़ती है-अतः अन्त्र परोत्ता के वर्णन प्रसङ्घ में इस श्रवस्था का वर्णन किया गया है-जिससे रोग निर्माय में भ्रमोत्पत्ति न हो सके। उदाहरणार्थ यहां

Wante for Angel Man

क्ह्री, जात्सकृता है कि सार्यक में इपह्रक ,व आरोही, वहस्तूत्र मुन्मल्लानंत्रह्न देखाई पहने से वहा म्यावरोग्न कि निर्मिय सम्प्रम् तर्पेया निर्माह्मक । कि हो हि जि उत्पन्त होती है। इस रामग से लेकर मल,। कि मृतक -10 माइन जिम्बा मनापृर्ण भारतो भे हुए जीति स्थान से मीव कामललागिकी । इंक्ला नगरहे । तो गुईन लिमा मिए शैं विलय ही प्रधान के।र ग्राह ही।।त खहदर विन्तु ए हे लिका भेड़ र्थायवातअवरोहिशवृद्धन्त्र में कोमलइअली-रहों । सेर वह मुर्ला सर्वति सेतं मुहतिविका और उत्हैं आसी चांहिए क्रिप्स अधिना मृजुन्मे यियसे इक्कि स्थित होनोल्सेग्रेसा नाश्री।होट ईकता।है भागसीत्र । श्रीवानीच गुक्रालिकाईमलीश्रुस्त्रप्रीतनेन से वृह्यद्रमार्चक अंसुनिंद भनेशको द्वांगा वृहद्तनम्बङ्गिङ्गिक्तमाम्गुन्तनीसस्य ऋष्ट प्राालग संकता है । गुज़ निकासही ता न्यला हैं झन अर आरोहि। ई सम्प्रताङ कि कि ति कि उम्ब्रिन्नमेली मग्रीयर्थिलती है या नहीं अन्त्री विला र्वसिंधः सीर्जनेविद्वसा से अमिड़ितर है चामहा विव्यक्त पर्ती लिगीने के लिये व्योभी किये मलस्यी में किर्मित्यरहे वीर्षिभोजम् के सीय कुछ लेयड़ी के की वसी का चुर्ह (१ तीसा ब्रीमार्ज) मित्रतिकर्ग्यस्य मा भगहिएनिक्सिकी देर मि की यला विभिन्नत विभिन्न निर्मलिए निर्मलिए है। ए भूतिन्छ रोगी की सुबहिष्ट बर्जे अर्गरण्डसने मेल्लिकाम निक्रिया हों तो।ह्यामही हुए बिजेन की यता चूंगी गर्मिश ज्ञानार चीहिएँ। ब्रागरिष्ट् सिर्विदन सुबह एक वंजे तक की बलाइ मिश्रित मृत महा निक्कता हो जो भी को कि वसूता? र्से पिड़ित है तिकी फ्रास्त्रिमें निशिधन ती विकास निष्टि है र्यह रीम ब्री जा संस्ती है, कर्न्सु ह्र विपरी साधाना क्राम्क के कीन से जीका भी शिधिलंतर म्प्रीलसम्ह है। एस्ट्रा विका में आजावा है कि सके विक्रों कि मिन्न कि मिन विभिन्न जमय में बृहद्वा का विभिन्न परा महापूर्ण हुमारी है हुईकि हूँ एड्रेडिमारम्ब्यूचिन हुमाक्रिप्रोहरा (Baryum) मुंखक भोजत-हेका तह ताम क किस्सार की सहीयता कि चित्र महस्पादी कर्न्हों उगलाम है। पन्दर्भ रोग्नीर में ज़रके । मिल्ला क्रिक क्षाम-मेंई विका अमेरेग हेत्बारा म्लावसंघ हर्दक्त हाँहेवा तसहिपाओं ह मानेनिम्माक्कार्त्त की। की। एक हिम्मार्विमा

निजन्त नहीं राजा ने संपिष्ट एउ एक्टर :: प्राचीर में श्रीरुकिभी कैभी। शिल्पेविरामयुर्वेत 'होती। है विश्रेपम करम्बुत एवं अदाहर्युक्ता ज्वारी सिटी हुर्गिर्धित । श्रीरि रर्वतार्च्चय जन्य । ज्वरो। मेर्ने नाड्ने । श्रिधिक र्वन्तसमृत कारण जापना स्थूलवा के कारण गठिन्य कार्डियोर्डार्ड नामकलासब्विधित्रं में जाबीए विस्तीर्गाहर मृद्धि एक मखंगार्मिभी और तीव ब्रामवार्त में रेत्तर्स्पृत, ब्रह्म विरामीखुकर्त, यहुं त्योरिनेन्त्त (सुशरिक्त) होती है। र्क हिर्द्धिकी हिर्द्धीवरण शाय, निर्वि । हिर्द्यमुहाक वस्मीशोग्रहाहत्मणाटामसोमान्त्रानिद्रीगृञ्जवस्र तप्रसिती निमक च्छान्त र्वयान्छान्यान्यी भंत्रामक्री एवं प्रकीपनी ज्में हुरोग, भी सवा-नींदीत (त्रिसमिग्रा नेत्री) प्राद्वीकः डातर्ने वाते श्रवृति। खियो मं गर्माशय र एवं विस्धार्क शय बीरोगः अपतन्त्रकेरजोरोध और तमिष्टू, म्याद्यार लुफाह, चार्या और कहना औं दि के जितियोगी की क्या है। हिमान्ति महैवर्ड का किती हिमान करती है। मिलारी जिल्ला होता है के स्वापक सिन् जिल्ला होता हों के न्तिमृतुः महिवाक होरो हि। जैसे नारित्र कार्त्व हु गरमाद् (मानी के लिए) भे ने हो को हो हो हो से सभी हिंग हो है क्रिंक ही मुहतू-ग्राम्हणहर्गाहर सिंग्ह ह्योग्राभे गड़के अधिकाकृति के कि मान के हों में अधिकार्त के कि अप्तात प्रमान किया है। इस किया है। इस किया है। में, जैसे—मधुमेह, कॉमलाई होरिष्ट्र मुत्रिष्ट्रम्यकाः अवि में तथा डाक्टरी श्रीपिवयों, जैसे डिजिटेलिस स्त्रीकेषिया अवित तथा येनाना श्रिवापिया हितारद क्रिंगस्को और हद्मिलि के बिलि के जिति सर्वर्भ रहे नीड़ी स्त्रिक्स्मिनेस्निनीसिनिहीं सीया करता है। एर्डिंग के हिंदी के प्रांत्र कियी के हिंदी हैं नथना नित्त हुम हिम्बुम्समिष्ट्री। रंगो के खाब क सिहास्यातमा हिराश्ची के भीत्र किसी कपकारू भीता है। (नहां) नतीत नहीं होती। श्रम् मुझे म्मीट ब्ह्यः के शिलिहा हा हक्षादी के रोगों उके कारण, नितिकावलार्र्वकानियात्रों में वाममालीक निता है। त्वक्षास्त्रां (श्रजों क्) पूर्व । तुसमी प्रवर्ते । सिराश्रों क मंलाक्ष्मित्रका गुन्दत् अमेत्रहोता है ए नित्रकोत 'त्रहीं ते तह न' (शिपाना ताड़ी) हे हैं सकते हैं। ए । हाए

मिलं - इसं छोए। व्याम रिवना प्याहिए पिहिं। ती ानिर्णय में सहायोगिति स्वामायिक है। परिकु रिगिको स्याभाविज संलखागं भे लिखें इस्मिहित खेविश्य किरेसी म्पाहिए। स्वस्थायरियों से मुक्त चेरियम को सन्देशक ग्पाटिका तक पहुंचने भी भोर्कनीपराम्ति श्रीधा से ार। यएटे तक लग सकता है तिया अनुप्रस्य वृह्तस्त्राम । अने सारम्भ के प्रश्नान 'श्रास १६ व्यक्टि 'ते से लग' समाता दे। कई बार च-किरण की- सहायता से चित्र प्रहण रिक्ता कि किल्पान कि मिन्द्र के लिए कि किल करने से बेरियम की स्थिति के सम्बन्ध म निश्चया-एएडर के किल्पान के सकता है। समक झान प्राप्त हो सकता है। कला के किल्पान के किल्पान के किल्पान के १५६ : इन्योंकः पड़ितः सं शतुप्रस्थे। युद्द्नंत्रः तकः कास्रता मिस्सनो। से। लगदार है। । पंज़्ते अर्थवरोही अर्हहर्मा र्त प्रदंग्य कुण्डलिका भीनं परीचा कि एलिये चे रियम मिश्रितं चितिवसोग विसेरतं वः आशुकतदावीविशेता है। इसमे। एन अशों में ।शिवितीता अर्थना संकी चन्छा अताः आंगोंनी से-लंगे। सकताः है। । एनेद्र्श होगी को चित्तानिटाकर् श/श फीट।केबाई। से वेरियम सहकेट का 'बोंज गुद्रेननिका पीं। नली-द्वारा (प्रमेशं bऋरोत्रे) जाता-है। स्वामायिन किन में यी पितार फेल मिसिट के जन्दरी छाडु मन्दंक पहुँच जीता है।। जिस किरशाकी सहायता में हमा घोताका प्रवेश कि चिव निया मि भर्ता है। न्यागर वहीं छावेरी भी यी विशेष रहेलीते विसंका पतंत योस कील, अमगति में एसमवर्ट मिनिर्टितिक अपेनी करने के प्रशासिकारिक एक प्रमिन संबंधा खचरों के का ए निर्णियन्हों म खेंकता एहें माम अंखुनि क्रा चेर्स में महि ऐसार स्ववसंघ के हो। संकत है है मर्रेस श्रिष्ठ दे के लर्चा अकट होने के पहिले भी तर्गा निकार र्वति स्थानी में आनेवण्डिवर्जाहीने एके मार्राण्ये रिन यमा विस्तारसे क्षित्र वृद्धात्पतिः क्या-संदेह की स्सकती हैए। । मृत्वतिक्री लिफोर्म निम्नांशन मी श्रवुद्वेग्मित लिं नेत्रभी इसण्यकारीका खरीका चित्रक में कातिप्रतिक्रित मागी-यन्तर में अर्थ, ज्ञण अथवा लाहत्रहर्षेद्वाक्रि कि नेप्रनित्र क्षी। जिस्सी जिस्से के निकामना की न्स्यां निर्मित प्रवानतीय हम प्याउस सक्ति जैसाव

क्यादिक स्वीतः संदामीविकानी शिक्षकतीन्द्रीह परन्तु । भिस्मामंत्राके साध्यकंत्राकी हाम्रियवि हास्र जुलाता के विने हिसंबिताई विश्ववान्तं फुरमे रक्ति श्रथमा भूस क्रिभितीको तत्र आन्त्रिक अतियतगत्त्र सुद्देह -होन्तर-वार्वियेशाउमकार्से रक्ताकीच उपस्थिति- अर्धान्तके क्षिरणालभवाम्यन्निकालेः च्हास्हारिश्रम्भ क्षियरराग्रहो सक्तोन्है। स्क कालस्य जिवना लाल क्षीमा + कि का उन्हाम स्मृत हाना है। शहा रितन्त्रंकिमे तित्तन्त्रह । सम्फ्रालेता (त्याहिये क्रिस्क्रिस भूक की व्यक्तिक भारताल वेसीमिव किया इययन्।, राडनविक्तास्यार्तां तहोने का, हो वक्ता है । सूल में क्ष्णायम्कार्म सीन्त्रामानुत्रह स्कृता है। ्राह्मम् ,क्षित्रज्ञात नेहिरूराखाराच्यार संगातीभन्नेत्रीया ह्वलाभिक्यामें कारणम् शहररहे ने के हो हो हो हो ही विशेषक रक्तान हामाशह हा महुणा बहुवन्त्र शाकि में शिक्ष चतामे हो हो हो ने निक्ता रहि की ला स्माकी होता है। हा हो में द्वाया महिला परिवर्त के कामाकी हा कि समझ होवा है। हा सरलवा से लग की रासायनिक विवि से इसका प्रवास रेलवा से लग सकता है। अर्श अथवा गुरनिविका में जुद्री हैं दे क्षिति सी की का में मुहा अधिक कि कि एक सी सकी एया न मिसिति पामल के ग्रीसरक की माप्ति अंतिहते। तुत क्रियमास्त्रा कुर्व हा की छिपस्थिति का ही चित्र माहा निये महागा, चाहिये। इसी अवसर पर गुर्ह्मीकाल कां इश्वतंत्रिक्ष दर्शक्य ह्यास्टितिका दर्शक् यन्त्रे की महायता सीमहोत्रा सिफ्क्षिक कृति। इति मुल्ला doscopie Examination) शे होनो यन्त्र क्रम्यः ध्यमुक्तिकात्व विद्यहरू अम्ब्रिकिकाती हिं। सिन्सिन क्रवस्या फ्रेनसात्रां ध्वत्ये । भरकत्ता ज्ञानके किये वपयो र मिं याते वें नेप्रतिन्यान्यान्यान्याने व्यवस्था एर्वुनलिकामि अस्मवासेलिक्सी महार हीत ह्यादी क्रिक्रिस्ट्रिक्कोनीलो सङ्गीलक्रात्स्रोक् श्रवः श्रावंशाक् होंनेनी अध्वितार्गाहरू क्षान सी सहायुक्त हो ज्याति मे जा तक उनमें। ईकीएस्टीमा नेम्वाइकिम मुंसुन्त ने नुस्वाह्म माहिले माहिले हिल्ला है स्वाह्म स्वावा विवृद्ध लम्बोक्त प्रिग्रीक्ति वित्ति कित्र कित्र किर्मा कित्र किर्मा कित्र किर्मा किर्

त्रगुल परीचा की विधि (Digital Examination)-रोगी को उत्तम आलोकयुक्त स्थान में वांये करवट में पलंग पर लेटा देना चाहिये। दक्षिण ऊह व जान ऊपर की श्रोर मोड्कर एक तिकये पर रखना चाहिये। परीत्तक वाये हाथ से नितम्ब-पिण्डिका पेशियों को अलगकर प्रथमतः मलद्वार की परीचा करें - जिससे वहां श्रगर कुछ व्रण श्रथवा वाह्य अर्श हो तो उसका पता लग सके। उसके वाद दिवाण तर्जनी में रवर का द्रताना पहिन कर उसे वेसलिन से भलीभांति पोतलें। अगर रवर का दस्ताना उपलब्ध न हो तो नाखुन अच्छी तरह से काटकर उसमें साबुन भरले। फिर श्रंगुलि में वेसितन भलीभाति पोतकर धीरे धीरे तथा श्रासानी से मलमार्ग में उसे प्रथमतः थोडासा सामने की श्रोर से प्रवेश करादें । मलद्वार से प्रवेश कराते समय गुद संकोचिनी पेशी से प्राप्त वाधा के सम्बन्ध में श्रतुसव लेना चाहिये जिससे उसकी स्वाभा-विकता, आन्तेपयुक्तता अथवा शिथिलता सम्बन्ध में ज्ञान प्राप्त हो सके।

गुद्मार्ग में पहुँचने के पश्चात् श्रंगुलि को थोडा सा पीछे और ऊपर की ओर प्रवेश कराना चाहिये श्रीर साथ ही साथ रोगी को थोड़ा बहुत कुन्थन के लिये कहना चाहिये। इसी अवसर पर गुदनलिका-भ्यन्तर का सम्पूर्ण अंश अच्छी तरह से टटोल लेना चाहिये। पुरुषों मे पीरुषप्रथि गुद्रनलिकाभ्यन्तर में प्रविष्ट हुई सरीखी प्रतीत होगी—डसके ऊपर मृत्राशय तथा नीचे कोमल मृत्रमार्ग का अनुभव होगा। खियों में जरायुप्रीवा एक गोलाकार शोथ के रूप में गुदनलिका स्थन्तर से अनुभूत होता है। परीचाकाल में गुदनलिकाभ्यन्तर में जुद्रानु द, ब्रण, चत अथवा घातकार्व द की उपस्थिति के लिये ध्यान देना आवश्यक है। अशांकुरों की उपस्थिति श्चंगुलि से जब तक उनमें रक्तस्कादन न हो तब तक अनुभूत नहीं होती है। मलग्रन्थि बाह्यवस्तु अथवा विवृद्ध लसीका प्रन्थि का पता अंगुलि से लग सकता

है। सियों में अगर विस्त-गर्भाशयान्तरीय स्थाली-पुट में त्रणशोथ अथवा घातकार्वु इ उत्पन्न हुआ हो तो गुटनलिका प्राचीर के भीतर में एक शोथ की उपस्थिति अनुभूत हो सकती है। परीचा समाप्त होने पर अंगुलि बाहर निकाल लेने के पश्चात् अंगुलि में अथवा रवर के दस्ताने में रक्त, कफ अथवा गुप्तरक्तसमन्वित मल के लिये परीचा कराना चाहिये।

जहां श्रंगुलि परीचा के द्वारा सफलता नहीं मिलती एवं मलद्वार, मल-मार्ग व गुदनलिका के निम्नांश में ३-४ इंच के छादर अस्वाभाविकता का सन्देह होता है-वहां गुटनिलका-दर्शक यन्त्र की सहायता से परीचा करनी चाहिये। एतदर्थ रोगी को संकुचित जानु के ऊपर र्श्वीया करके जानु व वत्त'प्रदेश के सहारे शय्या पर रखना चाहिये। मलद्वार के ऊपर श्रच्छी तरह से रोशनी पड़े इस स्रोर ध्यान रखकर रोगी को अवस्थित रखना नाहिये—नहीं तो कपाल में से वत्ती की रोशनी प्रतिफलित करने की व्यवस्था (Head lamp) रखनी चाहिये, 'टार्च लाईट' की सहायता भी ली जा सकती है। गुदनिलकाभ्यन्तर भलीभांति दृष्टिगोचर होना चाहिये—यही प्रधान उद्देश्य है। गुद्निलिकादर्शक यन्त्र को उवालकर पहिले ही विशोधित कर लेना चाहिये। परीचा काल में उस यन्त्र को मामूली उष्ण करके उसमे 'वेसलिन' लगाकर पिच्छिल वना लेना चाहिये। मलद्वार में वेमलीन लगाकर परीच्क धीरे धीरे सावरोधक गुद्रनितका दर्शक यन्त्र को मलमार्ग मे प्रवेश कराहें। रोगी को इस समय मुंह खोलकर श्वास लेने के लिये कहना चाहिये। यन्त्र को सम्पूर्णतया प्रवेश कराने के पश्चात् अवरोधक को निकाल लें और धीरे घीरे यन्त्र को वाहर निकाल लेते समय गुदनलिकाभ्यन्तर मे श्लेष्मिक कला का निरीच्या करे। इस तरह से गुटनलिका अथवा मल-मार्गी स्यन्तर में अर्श, व्रगा अथवा चतः, रक्तीद्गम स्थल, रक्ताधिक्य, त्रण शोथ श्रथवा श्रवु दादि की उपस्थिति का पता लग सकता है। साधारणतः गुद्-

निलका यन्त्र प्रयोग के पहिले जुलाव श्रयया निस्तिन्त्रयोग की श्रावश्यकता नहीं पढती है, परन्तु श्रगर गृटनिलका मलपूर्ण दिखाई पड़े तो केवल कुनकुने पानी से विन्तप्रयोग कर ३-४ घएटे के बाद किर से परीचा करनी चाहिये। वृहदान्त्रिक चतज्ञ प्रदाह में गुटनिलका दर्शक यन्त्र की सहायता से विशेष श्रावश्यक सूचना मिल सकती है, क्योंकि इस व्यायि में गुटनिलका प्रारम्भ में ही श्राकानत होती है श्रीर रोगनिरामय काल में सबके श्रन्त में ही गुटनिलका स्थित चतों का रोपण होता है।

गुदनिल्का दर्शक यन्त्र की महायता से गुद-निका के निम्नांश में केवल ४ इंच तक स्थान दिखाई पड़ता है, परन्तु गुदनलिका के उत्तरांश में श्रथवा वृहदन्त्र कुएडलिका में व्याधि का सन्देह होने से कुण्डलिकादर्शक यन्त्र की सहायता लेनी चाहिए। गुद्रनलिका-दर्शक यन्त्र का प्रयोग सरल तथा साधारणतः निरापद होता है, परन्तु कुण्डलिका दर्शकयन्त्र के प्रयोग में कुछ विशेष निपुणता की आव-श्यकता रहती है। कुण्डलिकादर्शक यन्त्र एक १४ इंच लम्बी नलिका है-जिसमें एक अवरोधक सम्मि-लित रहता है। इसकी गोलाई करीव करीव १३ इंच व्यास की होती है-श्रीर इसमें नापबोधक चिह्न श्रंकित रहते हैं-ताकि प्रवेशकाल में यह पता लग सके कि कितनी दूर तक इसे प्रवेश कराया गया है। इसके साथ वायु प्रवेश कराने की तथा रोशनी की व्यवस्था भी रहती है। इस यन्त्र के प्रयोग के पहिले रोगी को मामुली जुलाव देकर प्रथवा वस्तिप्रयोग के द्वारा उक्त श्रंश को साफ कर लेना चाहिये। इस यन्त्र के प्रयोग के लिये भी रोगी को पूर्वोक्त अव-स्था में रखना ही उत्तम होगा, क्योंकि उक्त प्रकार के कारण उदराभ्यन्तर के यन्त्र महाप्राचीरा के तरफ मुक जाते हैं श्रीर यन्त्र प्रयोग काल में मलद्वार से वायु प्रविष्ट होकर गुद्निलिका को विस्फारित कर देता है। वृद्ध अथवा अन्तम रोगियों को वाम करबट में पूर्वीक अवस्था में शायित रखा जा सकता है-

परन्तु उस चेत्र में सहायक वायु प्रवेश कराने वाले पम्प की सहायता से गुदनितकाभ्यन्तर वायु प्रविष्ट कराकर उसे विस्फारित कर लेना चाहिए, जिससे आसानी से यन्त्र अन्दर प्रविष्ट कराया जा सके और गुदनितका तथा कुण्डलिका से यन्त्र के द्वारा आघात प्राप्ति की सम्भावना कम हो जाय। पूर्वोक्त उपाय में अन्दर आलोकित करने की व्यवस्था भी करनी चाहिये।

श्रव विशोधित सावरोधक कुण्डलिका दर्शक यन्त्र को मामुली—उप्णावस्था मे बेसलिन लिप्त कर मल द्वार से प्रविष्ट करना चाहिए। मलमार्ग मे प्रवेश के परचात् ही अवरोधक को निकाल लेना चाहिये श्रीर धीरे धीरे सावधानी से यन्त्र को अन्दर प्रविष्ट कराते जाना चाहिये। रोगी मुंह खोलकर श्वास लेता रहे और किसी प्रकार के आतंक से प्रशित नही इस ऋोर ध्यान रखना चाहिए। साथ ही साथ वायु प्रवेश कराते रहने से यन्त्र प्रवेश सरलता से सम्पन्न हो सकता है। यन्त्र गुदनलिका व क्रुएडलिका के सयोग स्थान में पहुँचने पर मामूली वाधा अनु-भूत हो सकती है-परन्तु निपुणता के साथ मामूली प्रचेप्टा से यह वाधा दूर होसकती है-शौर धीरे-धीरे सावधानी के साथ यन्त्र को अन्दर प्रवेश कराया जा सकता है। इस समय यन्त्र की मुठिया को दाहिने श्रीर पीछे की छोर दवाना चाहिए-जिससे यन्त्र का उत्तर भाग सामने व वायीं श्रोर त्रिकास्थि के उत्सेध के श्रास पास से कुएडलिका के अन्दर प्रविष्ट होता जाय। इस तरह से आवश्यक दुरत्व पर इस यन्त्र की प्रविष्ट कराकर रोशनी की सहायता से अन्दर की परिस्थित का निरीचण किया जा सकता है। आवश्यक चेत्र में से इस समय परीचा के लिये स्नाव अथवा खर-चन का भी संप्रह किया जा सकता है। परन्तु इस कार्य के लिये यन्त्र में तैलाक्त पदार्थ के बदले गौंद सरीखा लसदार पदार्थ लगा लेना चाहिए।

- शेषांश पृष्ठ १०४ पर ।

पोर गहनाने । तथा लुएडनिका में यन्त्र के हारा -orbrado (1991) सम्पाइन्ह्र-चिन्ना के हारा आयात आप । सम्पाइन्ह्र-चिन्ना के हारा हा aph) वहत्यन्त्र है जिसके हारा हर संकोच हारा उपन स्दम वैद्य तिक प्रवाह या धांस का आले खन होता है। इसके हारा किये गये आलेख की हर्द्देश्विचात्रिक्षण या एईद्रयमतिहा निव्यम् FAElectrocardiagraphif साम्बेह्युविक-हिङ्क्तेल्वं हिन corocardiognam), तथा त्रमालेखनिए स्मिति ल्यो ५में बार्षिकेन्हर्निचत्रणःश में (Elfatiosafdiosra-धीरे घीरे सावधानी री गन्न मी ईंग्रेत्हक (शिष् १०० इस यन्त्र के द्वारं एत्रीलिन्द्रधितयानिल्या द्वय की न्गतिया की खालेखन, उसकी तिांकुचिक्रिकाल-सम्बन्धे (Time Reletion of their Gentra-र्खाणा) का। श्रेश्ययना तथा श्रिलिन्द्रा निलर्थिक हुन्तु गुच्छी (Auriculoventricular Bundle) हनकी शासाओ। तथाम निकटस्य नितन्तुओं को संवाहित्य या विष्ठुण शक्ति (Function of Conductivity) का र्मित्रनिसम्भव होति हिल्लिह्सुके न्त्रातिहर्वत । प्रेल्ला या उत्तेजनाष्ट्रकीर उपन्नम स्थिलः ए(The क्रिपेगार paf र्मातृक्षिकिनिर्माण्याङ्गेस्तर्मा क्रिया है आसेस वस्तप्या काम्भी। तिर्देशमेरतामहैन्मवैर्युविक-हिर् तेखाकी स्त्रहर्पण्ये विस्तीर घेरणी के छर्ड्मयन्याल उच्चेजनाम्बह्मपर्यः ज्योग उसकी र्ध्वबह्मीविकि छ्यादि करियों। पर निर्मर करता महिए इत्तमेण किसीए एक इस श्रीविके भारक-सत्वा (Factors) क्में परिवर्तन । या विकार स्तनमहोने से वैच् तिकाहृद्गतेले केल्किकी मे विष्णु ।परिवर्तमाहो जीता है ।।इस्त्रान्यनप्राद्धाराम् इाहिक क्रिया की वैप्रायात सभी विषमती श्रोहाक्य निश्चयरूप स्थे इस कार्य के लिने यन्त्र में तैलार्फ फलाकि फलकि फेलानिए

स्तिनीत सर्क गण्टिं होतिकार या अवरोध स्तन करने वाले हत्पेशों के विभिन्न रोग तथा विकार,

जिनके अनुसन्धान निर्मित्त यह सर्वेश्नेष्ठ 'अमाणित पहिंची है, इस आलियं की निर्तेय-र्यशि Ventricular 'complex) की की किया यिक पिरवितिय धर दिनहीं के मानगा कि की किया कि पिरवितिय धर दिनहीं कि मानगा कि की किया कि पिरवितिय धर दिनहीं कि मानगा कि किया कि प्राप्त कि किया कि प्राप्त किया कि प्राप्त किया कि किया कि प्राप्त किया कि किया कि प्राप्त किया कि किया कि अन्तः स्थान (Cardiae inflatetion),

च्हुप्यार्भ को कुछ जन्सनात विकार को से- हा दिक् विप-स्मीय (Transposition of heart) तथा-हिन कंपासें के जीर्णा कें। स्थादिक के निस्त-यूद र्स्काम्ब्रायुपयोगी प्रसावना है।।।हम्ह र रहह ।।। ए नित हुन्यमाति चित्र के चमुन्ति हिन्देनी गणुवं म्सनिति है मिर्मिता हिया के सकाच - विकास काल में होने वाली मैलेक विच्रतिक तथा छ्यान्य परिवर्तर्नी एवं पाष्ट्रीन । यो न्याः संवाहका क्यें ए तथा वहस्यकी पिंही जिल्हा कित्यविश्यक होता है क हार्दिन- अत्तेजनीत्वित्तं नर्तया प्रविद्या पर सम्बन्धित । विशिष्ट तन्त्री निम्न लिखित हैं - ए पियमें एक हैं तिलिखा हैं मह (द्रीभामिक्तिक्तितात्रक्ति (Çıम्o क्रामांçular र्या में रन्नना ही उत्तम होगी कृष्ट्रांशिप क्रिक्षप्रकृष्ट् कं 15(६) एक्कालिन्द्रानियलि-पर्व-प्यान्तरकालिग्द्रीयत्पटल् केरिक्स में याहादिकीम्लासिस (Coffonary gynus) से वार्य दिनात्म क्रिमंह हुन्नविद्योगिनके ध्येष्ट्रिकारी क्ष्य कि उन्(४)म्म्रालिन् भीनयेलीः अन्तेयामीचेन्द्राज्ञीर फीर्गार्क होता द्विश्वारनायुग्वे शिक्षः वालीश्रोः (Nellivomusõulair

the licart)

द्विर्मिपोर्देव तथा नियामें मेर्ड (Moderator band) से होता हुआ पश्चामिमुख होकर दित्त्ए निलय मूलें (Base off the right ventricle) तथा भावाकर पेशियो (Papıllary muscles) में समाप्त हो बीती है भी रि गा(भ) नोमंगिंसी प्रीचीर करवामें परिवास से होता गेहु आ श्रन्तत. परिकाली तन्तु-पुज्ज(Purkinjee tissue) के निर्मदेतम सम्बन्ध में वाम निलियक मिति में नामर समाप्त । (१८००० को कार्य

(म इन-ग्रुन (Ingina Pectoris)

षो अन्तर हृदयावरण द्वारा आच्छादित होक्र(मार्चीएकी (क) श्रन्निक तारित हन्ने ग (Paroxysmal हरय की वैश्वपितंत्राक्तिणासवह्तिपेथे की चिश्राय निकर्णिक में गरह (ह) sion) नया दाहि । अन्त स्हान (Infaction of

(२) श्रलिन्द निलय पीर्वकी (हिस्सी का पिर्व कि

(३) श्रतिन्द निलय-तन्तुपूल (मूल-लड्ड) किंग की के हो।इ ॥

(४) (मिल्स) में निलय तन्त्रपुल की बीमझीखा कड़ (४)

प्रतिन्देननस्य तन्तुपूर्ण का (म) Systolis)। दक्षिग्-शाखा

(६) श्रघोमहासिरी पापातापारे) एकि की प्रा

(11) विजिष्टिक (1'entricular) (७) अध्वेमहासिंग (एर्डिन्ग) मोरिए (॥)

कोटरालिन्द्रीय तथा स्रलिन्द्र-निलय-पविकासी (15) को भिलान वाली विन्दुकित रेखाय उन् स्रुलिन्द्रा न्तरीय पथो का निर्देश करती है जी उत्त जना सबहेन कर भीलेन्द्र से निल्ये में पहुंचाति है (dropped beats)

गा।। श्रित्म स्वाच्य स्वच स्वच स्वाच्य स्वाच् मध्य का श्रेवकाश या काल त्र्यति महत्वपूर्ण श्रंबधि होता है क्योंकि, यह श्रंबिन्द एव निलयं सकाच के पाररपरिक काल-समग्रंघ तथा श्रंबिन्द-निन्य-पर्वे एव इसके अपर महेन अलिङ्ग-निन्य-तन्त्रगुन्छ (शाखित होने के पूर्व) अकि। सवाहित्वि सा कार्य-चमता का चोतकाहीत्र हो।nI) पि. अरोध

ए। रेतिकनिलिमा न्याधियां। के । निदान में वह विवि अत्यधिकी अपेबीनी प्रेमी शित होती है -

tissue) कियुन निज्ञ रोति है " विसे ये लिन्ट - निलय तन्तु गुन्छ '(A-V bundle of His) चहते हैं। यह त्रिदल कपाट -परंलीमं उन्न के । मुटंयां नारायरण् (छोरतरः के) ठीक निति होता है।(Itolies/just/under-the (endocardium under the septal cusp of the. tricuspidivalve) । मन्द्रहरू कर्ना (छ)

(४) यह व्यलिन्द---निलयिक-तन्तु-गुच्छ दो शा(पार्श्व) में। विमानिता हो जाता। औ । ए(वा) - तरकी न हे विका रागवा

(ट) एकान्तर (पर्योक्त) नाड़ी (pulsus ु(gricinatis (१) कोटरालिन्दीय पविका 製利 (Coronary thrombosis चा पुराहित् निक्सित (ग विगाद्यप कि प्रमाधिता (x) स्मान के स्थापिता के अपने प्रमाण प्रमाण के अपने प्रमाण के अपने कि स्थापित के अपने कि स्थापित के गरिइन दृत्यारी में मानाईक्षीयो

ल्गानिक गर्माएन की र्क जाइस ब्रोक्यों में उत्ते जैंगी तरे इस मीटर्रीलिन्ट-पर्व में प्रस्थित हो अलग्दी की न्यांत हो अनिता है जिसके कार्यी उमका संबोची। होता है शितिप्रिचीत् कि श्रोलिन्धे-मिलेये प्रि सेट्यिति-ध-निलेयं तिन्तुपूर्त (AEV bulldle) योलियि तमा केन्ति अधिका विष्यु के विष्यु मार्थि - ए Subeilde thelias arbor दिवराठ्नाड) अंति मानी स्थाति हिंकर शासीनी इत्त्रियंतर । धीर दिमक प्रधात् । मिलयं पिल । प्रका उम्निक्तारकरती होगा इस प्रकार प्रालस को प्राप्त होने। वाली। छत्तोनमी के फिलिंट रेंच विलये विकी चे हिता होनी

- I हत्-पेशी (हद्भिति-पेशी) तथा प्रवहण तन्तुओं के विकार—
- (क) हार्दिक-अतिवृद्धि (Hypertrophy of heart)।
- (ख) हत्-कपाटिकान्त्रों के जीर्ग रोग (Chronic valvular diseases)।
- (ग) जन्मजात हृद्-रोग (Congenital heart disease)।
 - (च) हत्-शूल (Angina Pectoris)।
- (च) हद्धमनी अवरोध (Coronary occlusion) तथा हार्दिक अन्तःस्फान (Infarction of the heart)।
 - (छ) वेरी वेरी (Beri-beri)।

II हार्दिक कियावैपम्यताये—

- (क) हृत्-त्र्यनियमितता (Smus arrythmia)।
- (ख) अकालिक-हत्-संकोच (Premature Systolis)।
 - (1) त्रालिन्दीय (Auricular)।
 - (11) निल्यिक (Ventricular)।
 - (11i) पर्वीय (पर्वकीय) (Nodal)
 - (ग) हदावरोघ (हत्-रोध) heart block।
 - (1) किंचित (श्रल्प)
 - (ii) कदाचित-स्पन्द लोप (occasional (dropped beats)।
 - (iii) नितमित-स्पन्द्-लोप (Regular dropped beats)।
 - (1v) पूर्ण-हत्स्तम्भ(Complete heart block)।
 - (v) तन्तुपूल-शाखा-अवरोध (Bundle branch block) तथा निलयान्त-रिक अवरोध (Intraventricular block) तथा हमायण-रोध (Arborization block)।

- (vii) कोटरालिन्दीय-हृद्स्तम्भ । (vii) ऋलिन्द-निलयक-स्तम्भ ।
- (घ) पर्वेकीय-ताल (Nodal rythm) ।

- (च) त्रालिन्दीय-स्फुरण (Auricular fibrillation)।
- (छ) श्रलिन्द्-तन्तुकम्प (Auricular flutter)।
- (ज) निलयिक-स्फुरण (Ventricular fibrillation)।
- (भ) प्रावेगिक त्वरित् हृद्धेग (Paroxysmal Techycardia)।
- (ट) एकान्तर (पर्यायक) नाड़ी (pulsus alternans)।
- (ठ) हृद्-धमनी में घनास्रता (Coronary thrombosis)।

जब पेशी संकोच होता है तो संकुचित तथा विकसित (असंकुचित) खंडो के वीच सम्भावी स्थैतिक ऊर्जा में विभिन्तता उत्पन्त होजाती है, और यिद इन दोनो खंडों को तार द्वारा मिला दिया जाय तो उत्पन्त विखुत-प्रवाह प्रदिशित किया जा सकता है। यह हत्पेशी के सम्बन्ध में भी लागू होता है।

[प्रष्ठ १०१ का शेपांश]

पहिले ही बताया गया है कि कुर्ग्डलिका द्र्शंक यन्त्र का प्रयोग सम्पूर्ण निरापद नहीं है। एतद्र्थं स्थानिक सम्मोहन की आवश्यकता भी हो सकती है। कभी कभी इस यन्त्र प्रयोग के फलस्वरूप आघात के कारण आन्त्र-विदारण तक होता है, कभी कभी उद्योकला प्रदाह के लच्छों की उपस्थित तक इस अवस्था का पता तक नहीं लग सकता है। परन्तु आन्त्र-विदारण का सन्देह होते ही शस्त्र चिकित्सा सहायता लेना परमावश्यक है—नहीं तो इससे अधिकाश चेत्र में मृत्यु ही होती है। एतदर्थ कुण्डलिका यन्त्र प्रयोग में प्रत्यन्त निपुणता लाभ के प्रआत् ही स्वाचीन रूप से इस कार्य में अप्रसर होना चाहिए।

उदाहरणार्थ यदि दिल्ला वाहु तथा वाम पाद वैद्युतिक-हृद्-लेख-यन्त्र के परिपथ (Circuit) द्वारा योजित कर दिये जावे तो हृद्-मूल तथा हृत् शिखर के वीच सम्भावी-वैद्य तिक-विभिन्तता द्वारा विद्युत-प्रवाह की उत्पत्ति प्रदर्शित होगी। मानव हृत्-संकोच द्वारा उत्पन्न विद्युत-प्रवाह का आलेखन केशिक-विद्युमान (Capillary Electrometer) द्वारा सर्वप्रथम श्री ए. डो. वैलर ने सन् १८८६ मे किया। उन्होंने प्रदर्शित किया कि जब पेशी-संकोच होता है नो सर्वाद्र की वैद्युतिक-स्थिति में परिवर्तन होता है।

सोत्रिक-विद्यु वाहमान (String Galvanometer) का प्रयोग सन् १६०३ में श्री. इन्योवेन द्वारा किया गया और आधुनिक हृद्-लेख-यन्त्र (Electrocardiograph) इसी का रूपान्तरित तथा परिष्कृत स्वरूप है, जैसे कपाटिका या द्र्षण युक्त आधुनिक विद्यु मान। आजकल प्रयोग होने वाले प्रमाणित 'लीड' (Leads) निम्नलिखित हैं—

लीड-१—(अनुप्रस्थ)—दाहिना तथा वायां हाथ लीड-२—(अनीय)—दाहिना हाथ और वांया पैर।

लीड-३—(वामपार्शिक)—वायां हाथ श्रीर यांवा पैर।

तीड-४—(वन्नीय लीड)—समीपस्थ विद्युद्य (proximal Electrode) शिखर-स्पन्ट (Apex beat) की अन्तिम (चरम) वार्यी सीमा या पंचम वाम पार्श कान्तराल में हार्दिक-मन्दता की वाम सीमा या वाम मन्यान्तक रेखा (Left midelavicular Line) के समीप रखा जाता है तथा दूरान्त विद्युद्य (Distal Electrode)—(१) वाये पैर पर रखा जाता है—तब इसे IVF कहते है, या (२) टन्निण वाहु पर रखा जाने पर IVR कहते हैं।

एक त्रुवीय लीड्स (Unipolar Leads)— ये लीड्स सन् १६३४ में सम्प्रथम श्री. विरुसन तथा सहयोगियों द्वारा प्रयोग किये गये, जिन्हे अव 'वि-लीड्स' (V-Leads) कहते है—

वि १ (V1)—चतुर्थं पाशु कान्तरीय स्थल में उरोस्थि की दिल्ला धारा के निकट।

वि २ ($\nabla 2$)—चतुर्थं पाशु कान्तरीय स्थल में उरोस्थि की वाम धारा के निकट ।

वि ४ (V4)—पंचम वाम पशु कान्तरीयस्थल मे मध्यात्तक रेखा के समीप।

वि ३ (V3)—संख्या ३ त्र्यौर ४ के बीच का मध्यविन्दु।

वि-४ (V5)—वाम अग्रकत्त रेखा Lef anterior axillary) वि ४ के समतल पर ही।

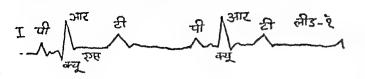
वि ६ (V6)—वाम मध्यकत्त रेखा (Left Midaxıllary Line) पंचम वाम पशु कान्तरीय स्थल पर ही।

वि ७ (V7)—वाम पश्चकत्तीय रेखा (Left posterior Axillary Line) पंचम वाम पशु - कान्तरीय स्थल में ।

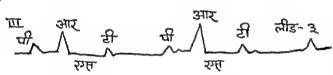
वि ८ (V8)—वाम स्कन्धास्थिकोण के नीचे पंचम वाम पशुकान्तरीय स्थल में।

वि. ई. (V.E.)—इसमें विद्युद्य की उरोस्थि-श्रमखरह (Xiphoid Cartilage) के निचले छोर पर रखते हैं।

वैद्युतिक-हर्-लेख का अध्ययन तथा व्याख्या— साधारण वैद्युतिक हृद् लेख में प्रत्येक हृद्य-कार्य-चक्र (Cardiac Cycle) में कुछ ऊर्ध्यामी तथा अधो-गामी तरङ्ग या वक्रताये परिलक्तित होती हैं, जो पी, क्यू, आर, एस तथा टी कहलाती हैं। इनमें पी, आर और टी ऊर्ध्यामी तथा क्यू और एस ध्यधो-गामी होती हैं। 'पी' तरङ्ग अलिन्द-संकोच के कारण उत्पन्न होता है और उत्तेजन-तरङ्ग (Wafe of excitation) के अलिन्द द्वारा संवहन का द्योतक होता है।







लीड १, २ श्रीर तीन का प्राकृत-चैद्युतिक-हृद् लेख प्राकृत श्रवस्था में सभी तरङ्गो या विद्युतियों का विस्तार लीड-२ में श्रधिकतम होता है। प्रथम तरङ्ग 'पी" श्रलिन्दीय-सकोच तथा क्यू-ग्रार-एस-दी-खड निर्लायक-सकोच के कारण होता है।

'पी-क्यू-खंड' को श्रालिन्दीय जटिलांश (Auricular Complex) कहते हैं।

"क्यू, श्रार, एस, टी"—निलय संकोच के कारण जलन होता है श्रीर निलयिक जिंदा (Ventricular Complex) कहलाता है।

"टी-पी-खंगड" हृद्धिका (diastole) का द्योतक है। क्यू तथा एस लुप्त भी हो जा सकते है। स्मरणीय—कुछ आवश्यक काल-सम्बन्ध ध्यान पने योग्य हैं—

पी-श्रार श्रवकाश—साधारणतः यह ०.१४ सेंकड होता है। इसका दीर्घण श्रालन्द-निलय-पर्च (A-V 10de) या 'हिस्स' के तन्तुगुच्छ (Bundle of H1s) के ऊपरी भाग में प्रेरणा-संवाहन के विलम्बित होने का द्योतक लच्चण है।

क्यू, श्रार, एस श्रवकाश-साधारणतः ०.१० सेकंड से भी कम होता है। इसका दीर्घण विविध क्रम के हृद्-रोध तथा विहरागत-निलय-स्पन्द (Ectopic Ventricular beats) का द्योतक है। श्रार-टी श्रवकाश—साधारणतः ०.३२ सेकेन्ड होता है। पूर्ण-श्रालिन्द-निलय-स्तम्भ (Complete auriculo Ventricular block) की दशा में यह दीर्घ हो जाता है।

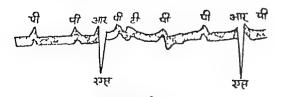
इन तरङ्गो या विशान्तरो (Deflections) की श्राकृति या रूपभेट तथा कुछ विरोष परिवर्तनों का महत्व-(पी-तरद्व'-सामान्यतः ऊर्व्यगामी, लम्बरूप वा मंडलित तथा लघुस्वरूप होता है। विस्तार या ऊंचाई (amplitude) २.४ एस-एम तथा स्थिति-काल ०-१० सेकेन्ड होता है। उन अवस्थाओं में जिनमे श्रतिन्दीय श्रतिवृद्धि (auricular hypertrophy) पायी जाती है (जैसे द्विदलकपाटीय संकीर्णन mitral stenosis) उनमें इसका विस्तार तथा ऊँचाई अधिक हो जाते हैं। दोनों अलिन्दो के कार्य में कियावैपम्य या असंकलन उत्पन्न हो जाने पर यह दन्तुर (Notched) या मोखा भी हो सकता है जैसे द्विदलकपाटीय मंकीर्णता मे। अलिन्दीय-पेशीकम्प (Auricular Fibrillation) की श्रवस्था मे यह लोप हो जा सकता है या श्रनियमित रुपेगा होने वाली सूचम सूत्रवत् तरङ्गों (Fine Fibrillary waves) द्वारा प्रतिस्थापित हो सकता है।

इसके प्रत्यावर्तन (Invertion) का ऋर्थ यह होता है कि उत्तेजना (Impulse) सरित्का-ऋलिन्दीय-पर्व (Sino-auricular node) में उत्पन्न होने के वदले किसी और नचे विहरागत हद्-गित-कारक (New Ectopic pacemaker) केन्द्र में उद्भावित होती है, जैसे पर्वीय-विहेंभूत हतसंकोच में (Nodal Extrasystoles)। नियमित रूप से इस प्रकार के अस्वाभाविक प्रत्यावर्त्तित 'पी-तरङ्गों' का सामान्य से अत्यधिक ऋर्थ (१२०-२०० प्रतिमिनट) में होना प्रावेगिक शीब्रहृद्यता (Paroxysmal tachyca-rdia) का द्योतक है।

यदि सामान्य 'पी-तरङ्ग' के वद्ते २००-३४० प्रति मिनट को दर से होने वाली स्थूल तरङ्ग-गति का कम परिलिचित हो तो अलिन्द्-स्फुरण (Auricular flutter) का सन्देह होता है। इस अवस्था में 'क्यू, आर, एस, टी खंड' प्रत्येक दूसरी तीसरी या चौथी अलिन्दीय-तरङ्गगित के पश्चात परिलिचित होता है और इस प्रकार अलिन्द्-निलय-अनुपात २:१, ३:१, या ४:१ होजाता है।

"पी" तथा "क्यू" के प्रारम्भ के बीच का "काल-म्यन्तर" (Time-distance) या "पी-म्यार विराम" श्रालिन्दीय तथा निलयिक संकोच के बीच होने वाले अवकाश का सूचक है, तथा अलिन्द-निलय-पर्व और इस पर्व के पूर्व अवस्थित "हिस्स" के अलिन्द्-निलय-तन्तु-पूल खर्ड के उन्तेजन-संवहन-त्तमता का माप होता है। इसे "पी-क्यू" या "पी-श्रार-विराम" कहते हैं। "पी-श्रार-विराम" उत्ते-जना-लहर के वहन का अत्यन्त विश्वसनीय द्योतक है । प्राकृत व्यक्तियो मे यह विरामकाल ॰ १२-० १८ सेकेंड तक होता है। यदि यह ० २० सेकेंड से श्रिधिक हो तो प्रवहण किया का श्रवसाद समभना चाहिये । यह ऋतिन्द्-नित्तय-पर्वीय-तात (A-V nodal rythm) तथा "उरक-पार्किसन-हायट-लच्चापु ज (Wolff-Parkinson White-syndrome) नामक रोगा मे यह काल न्यून हो जाता है। यदि प्रत्येक "पी" लहर के पश्चात् "क्यू-आर-एस-कम्प्लेक्रा" न होकर, दूसरी तीसरी या चौथी "पी" लहर के बाद होता हो, तो यह २.१, ३:१ या ४:१ हृदु-रोग का संकेत करता है।

यदि "क्यू श्रार-एस" एवं निकटतर "पी तरज्ञ" का मध्यान्तर निरंतर परिवर्तित होता हो तो पूर्ण-हृट्रोध(Complete heartblock)की विद्यमानता समभनी चाहिए।



पूर्ण हृद्-रोध

"क्यू-श्रार-एस-टी-जिटलाश"—यह निलय की कार्य-चमना का चोतक होता है। निलयिक जिटलांश की अविध प्रायः निलय-संकोच-काल के बराबर ही होती है। क्यू-श्रार-एस-श्रवधि श्रित महत्वपूर्ण होती है और साधारणतः इसे ०'१६ सेकेड से श्रिधक नहीं होनी चाहिए।

निलयिक-पेशी या "हिस्स के तन्तुगुच्छ" की एक शाखा या विशेषोपयोजित-वाहक तन्तुओ (Specialised conducting tissues) की सूद्म शाखाओ-प्रशाखाओं में संवाहित्व-विलम्बन या अव-रोध होने पर इस अवधि का दीर्घण हो जाता है। तन्तुगुच्छ-शाखा-अवरोध (Bundle branch Block) दुमायण-रोध (Aiborization Block), विह्मूतीयनिलय संकोच (Ventricular Extrasystoles) निलयिक-प्रावेगिक शीघ हृद्यता (Ventricular Variety of Paroxysmal Tachycardia), अलिन्दान्तरीय-अवरोध (Intraventricular Block) तथा किसी एक ओर की निलय की अतिक्रियाशीलता या प्रवलावस्था में ऐसा पाया जाता है।

"श्रार-तरङ्ग"—साधारणतः यह लीड २ मे उच्चतम होती है, यदि-१ मे सबसे श्रिषक ऊंची हो
तो "वाम-निलय की प्रवलता" (Left ventricular
Preponderance) व्यक्त होती है। लीड-१ मे
श्रार तरङ्ग का उच्चतम होना "वाम-श्रचीय-व्यतिक्रम
(Left axis deviation) का द्योतक हैं जो
मुख्यतः "वाम-निलयिक-प्रवलता" की दशा मे पाया
जाता है, यद्यपि यह श्रान्य श्रावस्थाओं मे भी, जैसे
वचोद्र मध्यस्थ-पेशी (Diaphragm) के श्राधक
ऊंची होने के कारण हृद्य के श्रत्यधिक श्रानुप्रस्थ
होने पर पाया जाता है। दिन्दण-श्रचीय-व्यतिक्रम
(Right axis deviation) तथा "दिन्दण-निलयप्रवलता" की श्रावस्थाओं में श्रार तरङ्ग की उंचाई
श्राधकतम होती है।

"एस-तरङ्ग"—इसकी गहराई लीड-३ में अधि-कतम होती है। यदि अधिकतम विस्तार लीड-१ में हो तो यह "दिन्तिण-अन्तीय-व्यतिक्रम" और लीड-२ में हो तो "वाम-अन्तीय-व्यतिक्रम" का द्योतक है। प्राकृतिक "निर्लायक जिल्लाश (Ventricular complex) के बीच अप्राकृतिक रूप या आकार के निलयिक जिल्लांश का होना अकालीन-स्पन्दन (Premature beats) का द्योतक है।

एस-टी श्रवकाश—प्रथम तीन लीडो में समविद्यु-तिक (Isoelectric) तथा टी-तरङ्ग सुनिर्मित एवं लम्बरूप होनो चाहिये। ऐसा सममा जाता है कि ''टी-२ तरङ्ग" निलय पेशी के दशाज्ञान निमित्त श्राति महत्वपूर्ण साधन होता है।

टी-२ तरङ्ग निम्नलिखित दशाश्रों में प्रत्यावर्तित (Inverted) पाया जाता है:—

पूर्णमात्रा में डीजिटलिस सेवन के पश्चात् (After full digitalisation), हत्पेशीय व्याधियों में तीत्र या चिरकारी हदयावरण प्रदाह (Acute or chionic pericalditis) तथा महाधमनीय प्रखुद्गिरण (Aortic regurgitation) के कुछ रोगियों में हत्पेशी की विपाक्तता (Toxaemia) या अपकर्षण (Degeneration) की अवस्थाओं में इसका विस्तार न्यून हो जाता है। आकस्मिक टी-तरङ्ग अधोवर्तन (Inversion of T-wave) हद्धमनिक-धनास्रता (coronary thrombosis) का द्योतक है और इस रोग में "क्यू-आर-एस-टी तरङ्ग" के नवस्प में हरएक प्रकार के परिवर्तन परिलक्षित हो सकते हैं।

हृद्-धमनी की न्याधियों में तग्द्ग-रेखा का वह श्रंश जो 'श्रार' या 'एस' के श्रासन्न होता है, टी तरङ्ग के निकट पहुंचने के पहले विश्रामकालीन-श्राधार रेखा (Resting baseline) पर नहीं पहुँच पाता। इसे 'श्रार-टी' या 'एस-टी' न्यतिकम कहते हैं। श्रश्रहृद्धमनी-श्रभिशोप में 'श्रार-टी-न्यतिकम' लीड-१ में श्राधार-रेखा के ऊपर तथा लीड-२ में उसके नीचे होता है। पश्च-हृद्धमनीय-श्रमि-

शोप में ठीक इसके विपरीत होता है।

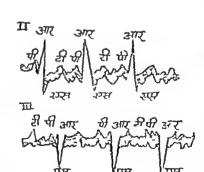
मुल्लिकामिन्यहीनता (Hypothyroidism) की दशा में टी-तरद्ग तीनों लीड में चिपिटित या चौरस (Flattened) या अधीयितत पाया जा सकता है। लीड ४ ए तथा ४ एफ (4 A and 4 F) में भी टी-तरद्ग लम्बरूप एवं सीधा होना चाहिये। इ.इ.मनी घनास्रता तथा जीर्ण हत्पेशीय व्याधियों में इन लीडों में भी टी-तरद्ग अधीयितत हो जाना है।

अव हम कुछ व्याधियां से इस चित्रण में परि-लित होने वाले परिवर्तनों का अन्ययन करेंगे।

हार्टिक-परमपुष्टि या श्रतिवृद्धि (cardiac hypertrophy)—इस श्रवस्था में साधारणत कोई एक निलय दूसरें की श्रपेचा श्रधिक रोगाकान्त होता है। यह श्रतिवृद्धि हृदय गति चित्रण द्वारा प्रत्यच होती है।

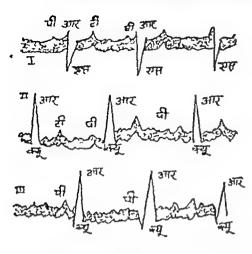
वाम-पचीय प्रलगता या वाहुल्य (Leftsided prepronderance)—की दशा में आर-तरङ्ग का प्रसार्य लीड-१ में लीड-१ से अधिक होता है तथा "एस-तरङ्ग" का विस्तार लीड-१ में लीड-१ से अधिक होता है।





वामनिलयिक श्रतिवृद्धि तथा प्रवलता दर्शाता हुन्ना हृदय गति चित्र ।

विज्ञण पन्नीय या निलयिक प्रमलता (right sided preponder ance) की दशा में 'एस-तरज़' का विस्तार लीड-१ मे लीड-३से अधिक होता है तथा आर-तरज़ का विस्तार लीड ३ में लीड-१ से अधिक होता



इत्यगति चित्र जो दक्षिण निलय की स्रति वृद्धि एव प्रयलता प्रविश्वत करता है।

अतएव इनके अत्यधिक प्रसार का दिशान्तरण (Deflections) या विच्युतियां एक दूसरे के अभि-मुख होती है। अत्यधिक वाम-पन्नीय-प्रवलता की दशा में लीड-१ में टी-तरङ्ग वहुधा अधोवर्तित पाया जाता है, तथा अत्यधिक दन्तिण-पन्नीय प्रवलता में लीड-३ में ऐमा होता है।

किसी भी निलय की परम प्रवलता की दृशा में क्यू-आर-एस-अवधि दोधित पाया जा सकता है। चूंकि किसी अड़ या अवयव की वैद्युदिक-अन्त (electrical axis) उसकी शारीरिक अन्न (Anatomical axis) द्वारा प्रभावित होती है अतएव किसी भी निलय की प्रवलता का निदान करने से पूर्व हार्दिक-विस्थापन के निमित्त परीन्ना कर लेनी चाहिये। वाम या दन्तिण निलय की प्रवलता तथा अलिन्द-निलय-तन्तु-गुच्छ (A-V bundle) की वाम या दन्तिण मुख्य शाखाओं के विकार से भी विभेदात्मक-निदान करना आवश्यक होता है।

जीर्ण इद्क्षपाटीय-गेग (chronic vulvular disease) महाधमनी कपाट के रोगों मे साधारणतः वामपन्नीय प्रवलता पाई जाती है । दिदलकपाटीय-संकीर्णन (Mittal stenosis) की दशा में दिन्नण-पन्नीय प्रवलता पाई जाती है। इस प्रकार ऋितन्दीय ऋितवृद्धि तथा छिलि-न्दीय-तन्तुकम्प (auricular flutter) की दशा में भी विशेष नैदानिक लक्षण या संकेत पाये जाते हैं।

जन्मनात हृद्रोग:—अक्सर द्त्तिण-पत्तीय-प्रवतता पायी जाती है विशेषतः फोफ्फुसिक-(कपाटिका) संकीर्णन (Pulmonary stenosis) की दशा में।

हृदय-दित्त्त्त्वावर्तन (Dextrocardia)—या हृद्य की दित्त्त्वापार्ग्वीय स्थिति। इस श्रवस्था में लीड-१ की सभी दिशान्तरित चिक्रमाये (Diflections of a curve) श्रधोवर्तित हो जाती है तथा इसका लीड-३ प्राकृत लीड-२, तथा . लीड-२ प्राकृत लीड-३ के समतुल्य हो जाता है।

निरुपद्रव विश्वत-श्रलिन्द-द्रयमध्यीय पटल (Uncomplicated patent interauricular septum)—की दशा में वैद्युतिक-श्रच द्च्यायित हो जाता है (Is deviated to the right)।

विञ्चत-निलयद्दय मध्यीय-पटल (Patent interventricular septum)—की दशा में यदि श्रालिन्द् निलय-तन्तुपूल प्राकृत हो तो श्रालेख भी प्रायः प्रमित या सामान्य ही होता है।

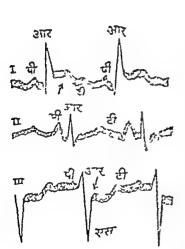
जन्मगत फीफ्फ़सीय संकोच (Congenital pulmonary stenosis)—की दशा में स्पष्ट दृक्तिग निलयिक प्रवलता लिक्ति होती है।

हार्दिक अन्तःस्पान युत हृद्धमनी समावरोध (Coronary occlusion with infarction of the
heart)—इस रोग में विशद तथा विशेष परिवर्तन
परिलक्षित होते हैं। कुछ घड़ी के अन्दर ही 'आर
टी' खंड का व्यक्तिकम उत्पन्न होने के फलस्वरूप
उत्यसमभूमि-सदृश उत्सेध या सीता (platen-like
elevation or depression)लीड-१ और लीड-३
में सबसे अधिक परिलक्षित होता है। कुछ
दिनों के वाद रेखा-चित्र का आर-टो-खंड कमशः
सम-विद्युद्-समता (Isoelectric Level) पर

फिर आ जाना है, और टी-तरद्ग जो विस्तृत तथा
सुनिर्मित होता है, आर-टी-लंड की विषरीत दिशा
में पुन प्रकट होता है। परिवर्तित टी-तरद्ग के पूर्ववर्ती आर-टी-विराम में बहुधा उन्नतोदरता या
नतोदरता (convexity or concavity) पायी
जाती है।

दोनो स्थितियों में, श्रवसर शारिन्मक-निलय-तरङ्ग (क्यू-आर-एग) का विस्तार न्यून होकर स्थिति-काल दीर्धित हो जाता है। ऐसी श्रवस्था में वक्करेखा-चित्र अनेक स्वरूप तथा प्रकार का पाया जाता है जिनमें हो अध्यविक सामान्य निम्नलिखित हैं—

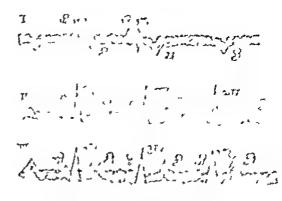
(१) लीड-१ में आर-टी-गंड उन्नत तथा टी-तरङ्ग'परावर्तित होता है। लीड-३ में आर-टी-खड अवनत तथा बाद में टी- तरङ्ग उन्नन या लम्बरूप पाया जाना है।



हृद्धमनिक समावरोध (Coronary thro mbosis) के तीन दिन पश्चात निया गया वैद्यु-तिक हृद लेख, जो अस-मभूमि सहश्य रेखाचित्र प्रदक्षित करता है। आर-टी श्रयकाश या एंट लीड १ में दीधित तथा तीड ३ में दृस्तित दिख पडता है, जिसे चित्र में तीर द्वारा दिखलाया गया है।

टी-तरङ्ग में कुछ सप्ताह के अन्दर ही प्राकृतावस्था की दिशा में कुछ परिवर्तन दृष्टिगोचर होते हैं और कुछ काल पश्चात् यह पूर्ण प्राकृत पाया जायकता है।

"नयू-ग्रार-एस का परिवर्तन—यह विन्तीर्ग या दन्तुर (Notched) हो जा सकता है, तथा लीड-३ में क्यू-तरङ्ग प्रधिक विस्तृत एवं विशद हो सकता है।



टी-१ प्रमार के हादिए ग्रन्तः स्फान के एक रोगी का हृदय-गति-चित्ररा लोड-१ में ही विच्युनिया श्रयोवनित तथा स्पष्टरप विस्ति हैं। गीय-३ में टी विच्युनिया नम्द्रमप विस्तारित विगुल तथा स्पष्टर्य दिसती हैं।

चुल्तिका-मन्यि-हीनता (Hypothy roidism)-टी-नरद्ग का हास या लोप हो जा सकता है तथा पी-क्यू-प्रार-एस तग्झ के विस्तार में भी कमी पाउं जा सकती है।

ग्रेश-वेरी (Beri-beri)—इस राग में टी-तरङ्ग एक या ध्वनेक लीड में समनल या विपरीत पाया जा सकता है। क्यू-आर-एस जटिलांश के विस्तार में कमो तथा स्थिति काल में वृद्धि पायी जा सकती है।

(सिर्स्वीय) हत् श्रानियमितता (simus arrythmia) टी-पी-विराम का विस्तार परिवर्तित पाया जा सकता है, किन्तु श्रालिन्दीय या निलयिक जटिलांश (complex) म कोई परिवर्तन नहीं होता। श्रकालिका हत्सकीच—

(क) श्रालिन्दीय (auncular)-श्रकालिक-उत्तेजन कोटर-श्रलिन्दीय-प्रन्थिका (S-A node) में, इसके निकट या छुछ दूरी पर उत्पन्न हो सकता है। प्रथम दोनों दशाश्रों में श्रकालिक, संकोच द्वारा उत्पन्न पी-तरङ्ग प्राञ्चत दिशा में होता है, किन्तु श्रान्तिम दशा में यह प्रत्यावर्तित हो जाता है जो श्रालिन्द में श्रप्राकृतिक मार्गी द्वारा उत्तेजन-तरङ्ग के सं वहन का द्योतक है। निलयिक जटिलांश (Ventricular camplex) प्राय. प्राकृत ही होता है 'पी' श्रीर 'टी' तरङ्ग संलग्न भी हो जा सकते हैं।

(ख) पर्वीय (Nodal)—इस द्राा मे अका-लिक-उत्तेजना अलिन्द-निलय-सन्धिस्थल (चलिन्द-निलय-पर्विका या विभाजनपूर्व अलिन्द निलयिक तन्तुपूल) में उत्पन्न होता है। निलय सकोच आलि-न्दिक संकोच के पूर्व या तुरन्त पश्चात् ही पाया जा सकता है।



Premature Nodal systole श्रकालिक-पर्वीय-सकोच

(ग) निलयक—इस अवस्था में मुख्य अलिन्द-निलय-उन्तुपूल के विभाजन पश्चात्वर्ती निलय अश में अकालिक-उत्तेजना की उपित्त होती है। यद्यपि इस निलयिक-जटिलांश का भी स्थितिकाल प्राकृत के समान ही होता है, किन्तु इसका स्वरूप परि-वर्तित हो जाता है। इस अकालिक स्पन्दन का प्रारम्भिक दिशान्तरण भी सामान्य (प्रमित) से





श्रकालिक निलय संकोच

श्रिधिक विशाल होता है। श्रालिन्टिक-तरङ्ग निय-मित विराम के प्रयात होता है किन्तु श्रकालिक निलियक दिशान्तर के साथ संयुक्त हो जासकता है या तुरन्त परचात् भी पाया जा सकता है। श्रकालीन निलय संकोच के पश्चात् दीर्घित हद्विकास (Diastole) होता है श्रोर इस प्रकार पश्चाद्वर्ती विराम पूर्णरूपेण पुरक होता है।

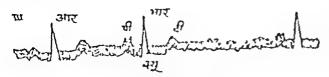
हत्-रोध (Heart block)—हृद्य-गति-चित्रण द्वारा हृत्पेशीय-संवाहित्वरोध की मात्रा, क्रम एवं विविध प्रकार प्रत्यच्च होता है।

(i) विज्ञित या अत्यलप—इसमें पी-श्रार-अव-काश का ०.२ सेकेन्ड से अधिक दीर्घण हो जाता है।

कटाचित् स्वन्टन-लोप(Occasional Dropped beats)—पी-आर-अवकाश क्रमशः दीर्घित होता जाता है और अन्त मे आलिन्द-जिलाश के पश्चात् निलियक-जिलाश लोप हो जाता है। पी-तरङ्ग पूर्णरूपेण नियमित होता है किन्तु निलय-जिलाश भिन्न-भिन्न कालान्तर में घटित होते है अतएव कभी कभी 'पी' तथा 'टी' तरगे मिल जा सकती हैं।

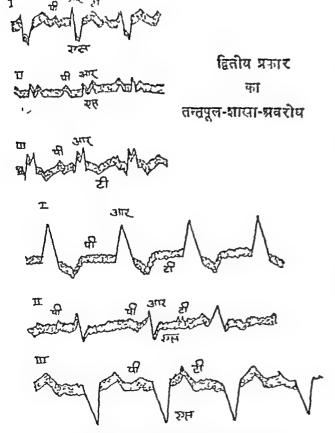
(111) नियमित-स्पन्टन-लोप (Regularly dropped beats)—प्रत्येक चतुर्थ, तृतीय या द्वितीय निलयक-संकोच लोप होने से ४:३, ३:२ या २.१ हत्-रोध उत्पन्न हो सकता है। इनके अतिरिक्त प्रः७, ७:६, ६:४, ४:४, ३:१, ४:१ प्रकार के हृद्रोध भी पाये जा सकते है। इनमें पहली संख्या अलिन्द तथा दूरारी निलय के स्पन्दन का खोतक है।

पूर्ण हृद्रोघ (Complete Heart Block)— इस अवस्था में निलय पूर्णस्वतन्त्ररूप से प्रायः ३० स्पन्दन प्रति मिनट की दर से संकोच प्रारम्भ कर देता है।पी-तरङ्ग नियमितरूप या आकार का होता है तथा हृद्-गत्यालेख (Electrocardiogram) में अकेला चा 'आर' या 'टी' तरङ्गो के साथ मिला हुआ हो सकता है। निलयिक-जिटलांश प्राकृत स्थितिकाल एवं स्वरूप का होता है, अतएव इसे उत्पन्न करने वाली प्रेरणाये निलयोपरिक (Supraventricular) होती है किन्तु अलिन्द में नहीं उत्पन्न होती स्त्रपितु सन्धि-स्थल में उत्पादित होती हैं।



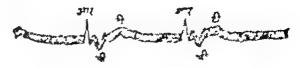
कोटरानिन्दीय-हृद्रोग (Sino-auricular block)

तन्तुगुच्छ-शाखा-श्रवरोव (Bundle Branch block) तथा श्रिलिन्टान्तरीय-श्रवरोध (Intraventricular Block) के विषय में पूर्व ही विचार किया जा चुका है।



प्रथम प्रकार का तन्तुपूल-शाखा-प्रवरोध (Bundle-branch block Type-I)

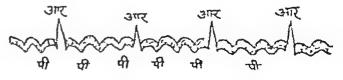
वर्शय-ताल (Nodal rythm)—इस अवस्था में उत्तेजना कोटर-अलिन्दोय (S-A node) से उत्पन्त होने के बदले खिलिन्द-निलय-पर्न (S-A node)
में सम्भवतः उपन्न होना है। प्रिलिन्द् नया निलय
दोनों एक साथ ही संकुचिन होने हैं। पी-नरद्व खिकनर नहीं शिलता या प्रत्यावर्निन रप में खार-एम-जिटलांश के पद्यात भी कभी कभी धार जाता है।



परंकीयनान (Nodal rythm)

श्रालिन्दीय-एएएग् (auricular flutter)—
श्रालिन्दीय संकोच नियमित दर से होते हैं तथा
निलियक-जिटलांदा नियमित या श्रानियमित कालानतर से इस श्रालेग्व पर उपरिवर्तित (Supermiposed) होते हैं। न्युनाधिक सात्रा या कम का
हद्रोध प्रायः श्रवस्य ही वर्तमान रहता है।

पी-तरङ्ग नियमित विराम के प्रयान होते हैं तथा इनका स्वरूप मेहराव के सहण्य (Dome-sliaped) होता है। किसी किसी चित्रण में टी-तरङ्ग भी लचित हो सकता है। प्रीवा में प्राणदा नाड़ी (Vagus nerve) के पीइन द्वारा निलयिक-संकोच की दर कम की जा सकती है किन्तु पी-तरंग द्रुत एवं नियमित रूप से किर भी पाये जाते हैं। जब स्वाभाविक ताल पुनः स्थापित होता है तो पी-तरङ्ग भी प्राकृत होकर अधिक नुकीला हो जाता है।



श्रलिन्दीय स्फुर्स

श्रिलन्दीय पेशीकम्प —(auriculai fibrillation) इस दशा में पी-तरङ्ग लोप हो जाता है तथा क्यु-श्रार-एस-तरङ्ग जिसकी ऊंचाई भी परिवर्तनशील होती है नियमित कालान्तर पर विद्यमान होता है। निलियक-जिटलांश स्वाभाविक ही होता है। श्रानि-यमित श्राकार के प्रकम्पन (Oscillation) जो सूचम या श्रासम दोनों प्रकार के हो सकते हैं श्रीर श्रालिन्द के कम्पायमान होने के कारण उत्पन्न होते हैं, हिट्ठिकासकाल में पाये जा सकते हैं। ये लीड २ श्रीर लीड २ में सबसे श्राधिक प्रत्यन्त होते हैं।

क्यू-श्रार-एम-लहर नियमित काल के पश्चात् पाये जाते हैं। यद्यपि श्रलिन्द कम्पायमान होता है श्रीर पी-तरङ्ग विलोपित हो जाता है तथापि हृद्धि-कासकाल (Diastole) में प्रकम्प के कारण उत्पन्न प्रदोलन (Oscillation) परिलक्तित हो सकते हैं। पूर्ण हृद्रोय होने के पश्चात् निलय द्वारा स्वतन्त्ररूप से कार्य प्रारम्भ करने के पश्चात् ऐसा पाया जाता है।

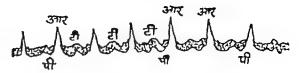


श्रलिन्दीय पेज्ञीकम्प (Au iculai fibrillation)

बहिरागत-स्वन्दन (Ectopic beats) भी श्रालि-न्दीयपेशीकम्प की श्रवस्था में उत्पन्न हो सकते हैं। ये निलय में उत्पन्न होते हैं। निलयोपरि (Supra-Ventricular) उत्तेजना के कारण प्रत्येक क्यू-श्रार-एस-तरङ्ग के पश्चात् ये पाये जा सकते हैं। इसे श्रनुयोजित घात या स्पन्दनदृय (Coupledbeats) कहते है। यह डिजिटेलिस (Digitalis) के टुष्प्रयोग के द्वारा प्रायः उत्पन्न होता है श्रीर उसका सेवन श्रायिलम्य स्थिगत कर देने का संकेत करता है।

प्रावेगिक न्नरित् हृद्वेग (Paroxysmal Tachy-cardia):—

(१) सामान्य या श्रिलन्दीय—इस दशा में श्रिलन्द के श्रन्दर एक नये केन्द्र से बहिरागत उत्तरीत्तर श्रिलन्द-संकीच का क्रम उत्पन्न होता है। हृदयगित चित्र, जिसमें निलयिक-जटिलाश स्वाभाविक होता



साघारण प्रावेगिक त्वरित्हृद्देग का वैद्युतिक हृद-लेख, जिसमें पी-तरङ्गो का प्रघोवतित होना दिखलायी पडता है।

है, प्रायः १४० प्रति मिनट के दर से नियमित द्रुतवेगीयताल द्वारा प्रदर्शित होता है। अतएव इस दशा में उत्तेजना की उत्पत्ति निलयोपरीय (Supra-venticular) होती है। पी-तरङ्ग लीड-२ तथा लीड-३ में प्रत्यावर्तित तथा लीड १ में परि-वर्तित पाया जाता है। अतएव अलिन्दीय उत्तेजना की उत्पत्ति अलिन्द बहिरागत होती है, और यदि प्रत्यावर्तित नहीं हो तो स्वाभाविक तरङ्ग से लघु होती है।

(ii)पर्वाय (Nodal)—इसकी उत्पत्ति श्रालिन्द्-निलय-पत्री में होती है। इसमें प्रथम श्रालिन्द संकु-चित होते हैं श्रीर पी-श्रार-श्रवकाश न्यून तथा पी-तरंग प्रत्यावर्तित हो जा सकता है, या श्रालिन्द तथा निलय का समकालीन संकोच हो सकता है श्रीर पी तथा श्रार तरंग संयोजित हो सकते हैं।



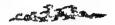
पूर्वकालिका श्रलिन्दीय-सकोच

(iii) शिनिलयिक-यह दशा श्रत्यन्त विरत्त है। इसमें उत्तरोत्तर होने वाले बहिरागत निलयिक-सकोच का कम पाया जाता है।

एकान्तरित या पर्यायक नाडी (Pulsus alternans) यह रोग धमनी त्र्यालेख (arterial pulse
tracing) द्वारा ऋधिक अच्छी प्रकार से प्रत्यच् होता है। हृदयगितिचित्रण का फल (चित्र) इस
रोग में ऋत्यधिक परिवर्तनशील होता है अवएव विश्वसनीय नहीं।

विभिन्न अंगों में से द्रव-निष्काशन व उसकी परीचा

लेखक-कविराज एस. एन. वास, एल. ए. एम. एम., भिषग्रत्न ।



रोग निर्णय के लिये पाश्चात्य चिकित्सा-विज्ञान ने नानाविध यन्त्रो तथा उपार्थों का श्राविष्कार किया है और इस दिशा में दिनप्रतिदिन प्रगति हो रही है। विभिन्त रोगों में शरीर यन्त्रों में जो विकृ-तिया उत्पन्न होती हैं उनके फलम्बस्प नानाविध स्राव उत्पन्न होते है अथवा स्वाभाविक शरीर-द्रव धातुत्रों में विभिन्न परिवर्तन दृष्टि मे त्र्याते हैं। पाश्चात्य-चिकित्सा विज्ञान ने इन विकृतियों के उत्पर काफी अध्ययन किया है और चिकित्सकों के मार्ग दर्शन के लिए उनका वर्णन चिकित्सा प्रन्थो में समाविष्ट है। रोग निर्णय के चेत्र में यह जावाय ही एक विशिष्ट प्रगति है; इसमें संदेह नहीं है। आयुर्वेद शास में कुछ रोगों में सावोलिता का वर्णन हमें प्राप्त है-परन्तु उनकी परीचा द्वारा रोग निर्णय में सहायता तथा निष्काशन द्वारा रोगी के कृष्ट में तात्कालिक लाभ अथवा रोग-निरामयता में सहायता-प्राप्ति का उपाय विशेषरूप से वर्णित नहीं है, जो कुछ मामृली वर्णन जलोदरादि चेत्र में सुश्तसंहिता आदि प्रन्थों से हमे प्राप्त भी है उसका उपयोग श्राज के श्रायुर्वेद-जगत में विरत ही है। परन्तु इन प्रक्रियाओं की उपयोगिता के सम्बन्ध में मतानैक्य नहीं है। श्रत श्रायुर्वेद जगत में भी इस ज्ञान का प्रचार व प्रसार हमारी प्रगति के लिए श्रत्यावश्यक कहा जा सकता है। सभी वैद्यों के पास इन क्रियाओं के लिए उपयक्त साधन होना ही चाहिए एवं व सव ही इन प्रक्रियाओं में सिद्धहरत हो यह भी अपेन्तित नहीं है। कछ वैद्यो को विशेपतः आधुनिक आयुर्वेद कालेजो से निकले स्नातको को इन क्रियाओं में कुशलता प्राप्त करना चाहिए और सभी वैद्यों की इन क्रियाओं के

सम्बन्ध में विषयगत ज्ञान रहना चाहिये, जिससे वे माधन सम्पन्त व सिछ हस्त वैद्य या दाक्टर की सहायता से इन कियाओं के द्वारा रोगी को आव-रयक सहायता पहुंचा सके तथा प्रयोगशाला से प्राप्त परीचाफल से रोगनिर्णय में सहायता प्राप्त कर सकें। इससे आयुर्वेट में हानि के बदले प्रगति ही होगी, क्योंकि रोगनिर्णय में कुछ सरलता आवेगी तथा होपदृष्य का निर्धारण भी कुछ अधिक हद नक हो सकेगा। आयुर्वेशिय चिकित्सा च्लेत्र में मार्ग दर्शन भी होगा यह आशा भी की जा सकती है। इसके ऊपर रोगी को तात्कालिक अपशय दिलाकर उसे मन्तोप तथा लाभ पहुँचाया जा मकेगा।

विभिन्न सावों की परीक्षा के लिये पूर्ण साधन सम्पन्न प्रयोगशाला तथा उक्त शास्त्र के विद्वान व अभिज्ञ न्यक्तियो की आवश्यकता है। आज के वैद्य जगत में यह असम्भव सा प्रतीत होता है। कुछ श्राधुनिक स्नातक श्रगर शारीर विकृति विज्ञान के अपर दिलचस्पी लेकर प्रयोगशाला में विशिष्ट कर्माभ्यासमृलक उच शिचा प्राप्त करें ऋौर साधन सम्पन्न प्रयोगशाला की स्थापना कर सकें तो श्रात उत्तम होगा परन्तु जब तक इस परिस्थिति की सब्दि नहीं की जा सकती है तब तक डाक्टरों की प्रयोग-शालाश्रों के ऊपर ही हमें निर्भर रहना पड़ेगा । एतदर्थ सावो की परीचा की विवियों के सम्बन्ध में यहा वर्णन नहीं किया जा रहा है, इन परीचाओं का वर्णन पाश्चात्य चिकित्साशास्त्रोक्त विभिन्न प्रंथों में से प्राप्त किया जा सकता है। अतः विभिन्न परीचा-फल का स्वाभाविकत्व व अस्वाभाविकत्व एवं अस्वाभाविकत्व से रोगनिर्णय के संबन्ध में ज्ञान प्राप्ति के लिए इस निवन्ध में यथासम्भव सरलता

के साथ वर्णन की प्रचेप्टा की जावेगी। मेरे ख्याल से इस प्रकार की प्रचेप्टा यही प्रथम है और संभव है इसमें कुछ बृटियां रह जांय, परन्तु मुक्ते विश्वास है कि विद्वान् वैद्यां की सहायता से श्रदूर भविष्य में इन बृटियां का संशोधन हो जावेगा, जिसमे श्रायुर्वेद जगत् श्रविकतर लाभ उठाता रहेगा।

फुफ्फुसचरा कलान्तराल ने त्याव निष्काशन (Paracentasis Thoracis)—पाञ्चात्य चिकित्सा पद्धित के अनुसार आई तथा पूचज उरस्तीय में स्नाव निष्काशन एक विशिष्ट व प्रधान उपाय है। आज-कल उरस्तीय में स्नाव निष्काशन पहिले से अधिक-तर प्राथमिक अवस्था में तथा एकाधिकार किये जाते हैं।

स्राय-निप्काशन कहा उपयुक्त तथा आवश्यक है—इस सम्बन्ध में मतभेद है, परन्तु साधारणतः निम्नलिखित वातों पर व्यान देकर स्नाव-निष्काशन की आवश्यकता मानी जाती है। (१) अगर स्नाव का संचय होकर अनकास्थि श्रथवा द्वितीय पशुका तक पहुँच गया हो जिससे श्वासकष्ट तीत्र होरहा हो, निम्ने यकृत या प्लीहा म्थान-भ्रष्ट हो रहा हो या स्वस्थ फ़ुफ्फ़ुस में रक्ताधिक्य होता हो (२) श्रगर स्नाव-संचय के बाद उसका शोपण अत्यन्त धीरे-धीरे से या नहीं होता हो, संचित स्नाव की ऊर्ध्व सीमा दो हमें या इससे भी श्रिधिक दिन तक एक ही स्थान पर रहती हो (३) अगर स्वस्थ फुफ्फुस से वक्तण शोथ उलित हो श्रीर तज्जन्य श्वेताभ कफ काफी निकल रहा हो (४) अगर दोनों तरफ स्नाव संचित हुआ हो-तो जिस तरफ स्नाव अधिक संचित हुआ हो उधर से ही स्नाव-निष्काशन चाहिये।

स्राव निष्कारान की विधि—

काय-चिक्तिसको को इस विधि से सर्वथा परि-चित रहना चाहिये। यह विधि सरल भी है—तथा सावधानी से अपनाने में रोगी को तात्कालिक लाभ पहुँचता है। इसमें विपदाशङ्का भी नहीं रहती है।

(क) साईफन विधि-

शख़-क्रिया के पहिले यन्त्र-शख़ादि का अच्छी तरह विशोधित व जीवाग्युरहित किया जाना चाहिये। उसके वाद ट्रोकर-केनुला फुफ्फुसधरा कालान्तराल में अवेश कराकर साईफन विधि से काफी नीचे रखे हुए एक वर्तन में स्नाव निष्काशित किया जाता है। इससे सुविधा यही है कि एक निर्दृष्ट वेग से स्नाव का निष्काशन होता रहता है और धीरे धीरे स्नाव का निष्काशन होता रहता है और धीरे धीरे स्नाव निकलने के कारण फुफ्फुस में धीरे-धीरे प्रसारण होता जाता है। परन्तु इस विधि से काफी मात्रा में स्नाव-निष्काशन दुक्ह हो जाता है, विशेषतः सीमा-वद्ध स्नाव-संचय में यह पद्धति कार्यकारी नहीं होती है।

(ख)म्राहारएा विधि =

यही विधि आजकल अधिकाधिक खपयोग में ली जाती हैं। साधारणतः हिमुख पिचकारी (Martin's syringe) की सहायता से स्नाव आहरण किया जाता है। परन्तु इस विधि से सम्पूर्ण रूपेण स्नाव आहरण असम्भव होता है—अत' साव आहरण के साथ-साथ पफुफुसधरा कलान्तराल में वायु प्रवेश कराने की विधि से आजकल विशेष लाभ लिया जाता है—जिससे स्नाव आहरण के साथ ही साथ वायु प्रवेश कराने से सम्पूर्ण रूप से साय निष्काशन किया जा सकता है। इससे स्नाव आहरण के कारण कास तथा पीड़ा का उदय नहीं होता है, वारम्भार स्नाव-संचय नहीं होता है, फुफ्फुस प्रसारण में सहायता मिलती है।

श्रग्र कर्म --

स्राव-आहरण के लिये रोगी को शय्या पर उपविष्ट अथवा आकान्त पार्श्व में अर्द्धशायिता— वस्था में रखना चाहिये। आवश्यक यन्त्र शस्त्रादि का विशोधन तथा औषधियों का संग्रह होना आव— श्यक है। आकान्त पार्श्व में वेधन के स्थान के चारो स्रोर टिंचर आयोडीन से विशोबित कर लेना चाहिये। स्नाव-संचय के स्थान के अनुसार वेधन का स्थान कच मध्य रेखा में पष्ट पशु कान्तराल में, कच्च-पश्चिम रेखा में सप्तम पशु कान्तराल में तथा अंसफलकास्थि के निम्न कीण से ठीक नीचे अष्टम पशु कान्तराल में निर्दिष्ट किया जाता है।

सध्य कर्म--

वेधन के निर्दिष्ट स्थान को पहले सज्ञाहीन वना लेना चाहिये। एतदर्थं उक्त स्थान पर कोकेन श्रथवा नोभोकेन का सूचीवेध चर्माभ्यन्तर में तथा मांशपेशी में दिया जाता है। उक्त स्थानसंज्ञा-हीन होने के पश्चात् निम्नस्थ पर्शु का से ठीक उर्दु सीमा के अपर से होकर ट्रोकर-केनुला अथवा द्विमुख पिचकारी की सुई सावधानी के साथ फुफ्फुसधरा कलान्तराल में प्रवेश कराई जाती है। निम्नस्थ पशुका के ठीक उत्पर से वेधन कार्य होने से पशुका-न्तरालस्थित धमनी में आधात की आशङ्का कम हो जाती है। ट्रोकर निकाल लेने से केनुले के जरिये से श्रासानी से स्नाव निकलता जाता है। पिचकारी की सुई प्रवेश कराने से, पिष्टन खींचने से, स्नाव पिच-कारी के अन्दर भर आता है और वाद में उस मुंह को वन्द कर बाजु में नली लगी हुई दूसरे मुंह से उस स्नाय को अन्य वर्तन या बोतल में निष्काशित किया जाता है। इस क्रम को वार वार करना पड़ता है। स्रगर खांसी स्राने लगे या तीत्र वेदना का श्रनुभव होने लगता हो श्रथवा खांसी के साथ श्वेताभ कफ निकलना शुरु हो जाता हो तो स्नाव श्राहरण वन्द कर देना चाहिये। कभी कभी फुफ्फ्स-घराकला में सद्मा के कारण अचानक मृत्यु तक हो सकती है, एतद्ये किसी-किसी प्रन्थकर्ता ने फुफ्फुस-वरा कला तक में नोभोकेन का सूचीवेध पहुँचाने की सलाह दी है। इस विधि में विपदाशङ्का प्रयोग-कर्ता के भूल-त्रृटि पर ही निर्भर है-जिसमें असाव धानता और बृटिपूर्ण नली संयोग के कारण कला-न्तराल में वायु प्रवेश, फुफ्फुस में आघात तथा सम्यक्रपेण विशोवन के अभाव में फुफ्फुसधरा

कला में पूयःज जीवागुःश्रों के संक्रमणजन्य स्नाव में पूयःज परिवर्तन त्रादि प्रधान है।

वेधन-किया से कभी कभी फुफ्फुस में श्रावात लग जाता है, इसका पता पिचकारी खींचने से उसके अन्दर वायु अथवा फेनयुक्त उउवल रक्तवर्ण रक्त श्राने से लग जाता है, ऐसा होने से तत्वर्ण ही सुई निकाल लेना चाहिये और थोड़ी देर वाद पिच-कारी से रक्त को निकाल फेंक्कर दुवारा स्नाव-निष्काशन की प्रचेष्टा सावधानी से करनी चाहिये। पश्चात् कर्म—

स्नाव-निष्काशन के पश्चात् वेद्यस्थान पर बेनजाईन का फाया रख कर मुंह वन्ट कर दिया जाता
है। उत्तर से विशुद्ध वस्त्र खग्द (गाज) व कपास
रख कर पट्टी वांध देना चाहिए। चिपकने वाली पट्टी
(Adhesive plaster) से काम लिया जा सकता
है। रोगी को चाय, गरम दुग्ध ध्याटि पिला कर
शय्या पर शायित श्रवस्था में रखना विशेष श्रावश्यक है। सद्मा श्रथवा श्रन्यान्य उपसर्गों के लिए
यथोचित चिकित्सा की जानी चाहिए।

उरस्तोय से निष्काशित स्नाव परीचा-

फुफ्फुसधरा कलान्तराल में जीर्ण वृक्त प्रदाह जिनत सर्वाङ्ग शोथ में और कई कारणों से स्नाव-संचय होता है। उरस्तोय के प्रदाह जिनत स्नाव को निर्यास (Exudate) कहा जाता है और सर्वांग शोथ में जो स्नाव संचय दवाव के कारण फुफ्फुस-धरा कलान्तराल में होता है—उसे पर्यात जल (Transudate) कहा जाता है। इस अवस्था में भी श्वास कष्ट आदि के कारण फुफ्फुधरा-कलान्तराल से स्नाव-निष्काशन की आवश्यकता होती है एवं उसकी विधि भी पूर्ववत् है। परन्तु इन दोनो प्रकार के स्नावों में स्वच्छता तथा वर्ण-सामान्य को छोड़कर छुद्ध विभिन्नताये रहती है। प्रदाह-जिनत स्नाव में थोड़ी देर रखने के बाद थक्का बन जाता है, उसका आपित्तक गुरुत्व १.१५ से ऊपर ही रहता है, उसमें आमिष जातीय पदार्थ (Protein) का परिमाण ४ प्रतिशत

से अधिक तथा कोपों की संख्या साधारणतः अधि-कतर रहतो है। दबाव जितत स्नाव में थक्का वनना नहीं के बराबर होता है, उसका आपेत्तिक गुरुत्व साधारणत १-१२ से नीचे ही रहता है, उसमें श्रामिप जातीय पदार्थ (प्रोभुजिनों) का परिमाण २ प्रतिशत से कम तथा कोपों की उपस्थिति बहुत ही कम रहती है। फ़ुफ़्क़सधरा कलान्तराल से निष्का-शित स्नाव में रक्त की उपस्थिति वहां श्रवुदोलित का द्योतक है, परन्तु कभी कभी फ़ुफ्फ़ुसधरा-कला में स्नाव-संचय चयरोगाक्रमण के कारण भी हो सकता है। फ़ुफ्फ़ुसधरा कलान्तराल के स्नाव में श्रव-स्थित कोषों की विभिन्नता से रोग निर्णय में काफी सहायता मिलती है-जैसे कि उक्त स्नाव में लसी-काग्राखों (Lympho-cytes) की संख्या वृद्धि से चयज उरस्तीय की प्रतीति होती है तथा बहको-ष्ठीय खेतकणिकां श्री (Poly morpho nuclear cells) की उपस्थिति से पूयज अथवा अन्य प्रकार के उरस्तोय का निर्धाय होता है। फ़ुफ्फ़ुसधरा कला-न्तराल से निष्काशित स्नाव श्रगर रोग जीवागु रहित पाया जाय तो उसे Guinea pig के शरीराभ्यन्तर में सूची वेध के द्वारा प्रविष्ट कराने से चय रोग जीवागुत्रों की उत्पत्ति प्रत्यत्त की जा सकती है। साधारणतः ७० प्रतिशत चेत्र में इस तरह से सकारा-त्मक परीचाफल प्राप्त हो सकता है। ऐसा रोग-जीवाग्रा रहित स्नाव साधारगतः त्त्वयज उरस्तोय का ही द्योतक है। श्राद्र उरस्तीय में स्नाव का रह साधारणतः हरित्-पीत वर्षो तथा उसमें उपरोक्त श्रान्यान्य लच्चणों के श्रालावा शर्करा तथा युरिकएसिड की मात्रा स्वल्प रहती है, अल्प संख्या में लाल रक्त किएा तथा लसीकारा उपस्थित रहते हैं। २४ घन्टे के अन्दर इस स्नाव में विशेष रूप से थका वन जाता है। इसमें कभी कभी कुछ पूयकोष भी रह सकते है। कभी कभी यह साव रक्त बहुल हो सकता है, जिसमें अत्यधिक संख्या में लाल रक्त कणिकार्ये उपस्थित रहती है। पूयज उरस्तीय में स्राव मामूली अपारदर्शक से लेकर गाढ़ा पूय के

समान हो सकता है। उसका आपे चिक गुरुत्व १-३० अथवा इससे भी ऊपर रहता है। मेद जिनत अपारदर्शक स्नाव में (caustic potash solution) सम्मिलित करने के बाद Ether के साथ मिलाकर हिलाया जाता है—जिससे मेद विगलित हो जाता है और स्थाही शोख के ऊपर उस Ether को छिड़-कने से उसका दाग रह जाता है। अगुवीच्या यन्त्र को सहायता से परीचा करने पर पूयज उरस्तोय के स्नाव में प्रचुर संख्या में पूयकोषों को उपिथिति नजर आती है। इस तरह से उरस्तोय की विभिन्नताओं के सन्वन्ध में स्नाव परीचा के द्वारा ज्ञान प्राप्त किया जा सकता है।

हृदभधराकतान्तराल से श्राव निष्काशन—(Paracentesis Pericardii) हृदयथराकलान्तराल में जलीय प्रयज अथवा रक्त-मिश्रित स्नाव संचित हो सकता है, हृद्यधराकलान्तराल मे स्नाव संचय के चेत्र में स्नावनिष्काशन के लिये तभी सोचना चाहिये जब कि स्नावं का परिणाम अत्यधिक हुआ हो-जिससे ऋधिक श्वासकष्ट, चेहरे पर श्यावता, श्रधिमन्या सिराश्रों में विस्फारण, हृदयगति में अत्यधिक वृद्धि तथा रक्तचाप मे काफी हास की प्रतीति होती है। साधारणतः जलीय स्नाव के चेत्रो में ही स्नाव-निष्काशन की आवश्यकता होती है। हृदयधराकलान्तराल से स्नाव निष्काशन के लिये वाम पार्श्वस्थ पंचमपशु कान्तराल में अन्नक-मन्य रेखा के अन्दर के बाजू में अथवा उर फलक की पार्श्वसीमारेखा से १ इब्च वाये तरफ पंचम पर्श-कान्तराल में अथवा उर फलक के निम्नांश तथा संलग्न पश्रका द्वारा निर्मित कोण में डर:फलक के निम्न भाग से इसके पीछे की छोर ऊपर तथा भीतर की दिशा में हृद्यघराकलान्तराल में सूची प्रवेश कराना चाहिये। ध्यान रहे-इस प्रक्रिया में हृत्पिएड में जरासा भी आघात न पहुँचे। एतदर्थ-ट्रोकर श्रीर केनूला (Trocar & Canula) श्रथवा द्विम्ख पिचकारी (Martin's Syringe) अथवा (Potain

उपयोग लिया ज

Aspirator) का उपयोग लिया जाता है। स्नावनिष्काशन स्राति धीरे करना चाहिये। स्रव-स्थानुसार म से १२ स्रोंस तक स्रथवा किसी किमी जीए रोगियों में ४० स्रोस तक स्नाव निकाला जा सकता है। हृदयधराकलान्तराल से स्नाव निष्काशन की स्नावश्यकता कशाचित ही होती है।

स्रावों की परीचा-हृदयधराकलान्तराल से निष्का-शित स्राव परीचा श्रिगुवीच्या यन्त्र की सहायता से की जाती है। स्रावों का रंग, रूप तथा उसमे श्रव-स्थित कोषो के द्वारा रोग निर्णय में सहायता मिल सकती है—जोकि उरस्तीय से निष्काशित स्नाव-परीचा के श्रनुरूप है।

जलोदर में सावनिष्काशन (Paracentesis Abdominis)—जलोदर में जब स्नाव संचय इतना अधिक हो जिससे रोगी को काफी तकलीफ होती रहे अथवा अन्त-पाचन, रक्ताभिसरण अथवा धासप्रधास में बाधा उपस्थित हो तब स्नाव निष्काशन की आवश्यकता होती है, आयुर्वेद शास्त्र में भी जलोदर में ब्रीहिं सुख शस्त्र के द्वारा स्नावनिष्काशन का उपदेश हमें प्राप्त है। एक ही बार में सम्पूर्ण स्नाव निष्काशन के लिये आयुर्वेद शास्त्र में भी मना किया गया है एवं कुछ दिनों के अन्तर से कई बार स्नाव निष्काशन के लिये उपदेश दिया गया है।

जलोदर में स्नाव निष्काशन के लिये नाभि तथा भगपीढ के बीच मध्य रेखा में श्राथया कुछ दाहिने छोर उत्तरा पुर कूट व नाभि की मध्यरेखा में सूचीवेध किया जाना चाहिये। स्नान निष्काशन कार्य के पहिले रोगी का मूत्राशय खाली करवा लेना चाहिये तथा यकृत सीहा अत्यधिक वद्धित होने से जिससे उनमें श्राधात न लगे इस छोर ध्यान देना चाहिए। सूचीवेध के लिए किसी स्तब्ध (Dull) स्थान को ही चुन लेना चाहिये।

रोगी को क़ुर्री पर अथवा पलंग पर पृष्ठाधार व तिकयों के सहारे वैठाया जाता है और उसका उदर बहुशास्त्रा विशिष्ट एक चौड़ी बन्धनी के द्वारा पीछे से सामने की ओर बांधा जाना है। उत्पर से गंठानों का प्रारम्भ होना चाहिये। जैसे जैसे स्त्राव निकलना जावेगा वैसे वैसे उत्पर से गँढान कसते जाना चाहिये, नहीं तो श्राभ्यन्तर यन्त्रों में धमनी प्रसार तथा रक्त संचयाधिक्य के कारण रोगी संज्ञाशून्य हो सकता है।

रोगी को पूर्वीक रूप में वैठाकर उपयुक्त स्थान निर्देश के पश्चात् उक्त स्थान को श्रच्छी तरह से विशोधित करना चाहिये। इसके पहिले ही उक्तस्थान केशों को विलकुल साफ कर साबुन तथा स्पिरिट से साफ कराकर रखना चाहिए। रोगी को स्नावनिष्काशनार्थ वैठाकर फिर से उक्त-स्थान को पहिले स्पिरिट श्रीर बाद में टि॰ आयोडीन से विशुद्ध कर लेना चाहिये। वाद में विशोधित पिच-कारी के द्वारा उक्त स्थान तथा आसपास की जगह २ प्रतिशत प्रोकेन (Procaine) या नोभीकेन (Novecaine) के घोल से संज्ञाश्रन्य वना लेना चाहिवे । श्रन्त मे विशोधित सृत्माप्र वृद्धिपत्र (Scalpal) से उक्त स्थान पर मामृली चीरा लगा-कर उसके अन्दर से विशोधित टोकर-केनुला उदर गहर के अन्दर प्रवेश करा देना चाहिये। यथेण्ट प्रवेश के पश्चात टोकर निकाल लेने से अगर स्नाव निकलने लग जाता है—तो के मुंह पर एक विशोधित रवर की नली लगाकर निकलते हुये स्नाव को एक गंभीर वर्तन में सप्रह करना चाहिये। परीचा के लिये थोड़ा सा स्नाव एक विशोधित कांचनलिका (Test-tube) में भरकर डांट लगा लेना चाहिये। केनुले को अपने स्थान पर स्थिर रखने के लिए चिपकने वाली पट्टी (Adhesive plaster) का उपयोग करना अन्छा है। अगर स्नाव निकलते निकलते बन्द हो जाय तथा उदर गुहा में काफी स्नाव संचय का संदेह रहे तो केनुले को थोड़ा सा अन्दर या श्रासपास की श्रोर घुमाना चाहिये श्रथवा अगर दिच्या कुच्चि मे वेधन किया गया हो तो रोगी

क दिल्ला पार्श्व में थोड़ासा द्वाकर बैठालमा चाहिए। जब स्नाव निकलना बिलकुल बन्द हो जाय तब धीरे धीरे केनुले को निकालकर उक्त स्थान पर पहिले टि॰ श्रायोडिन लगाकर फिर बाद मे टि॰वेन-जाईन से बन्द कर देना चाहिए। वेनजाईन का फाया सूख जाने पर उक्त स्थान पर विशोधित पट्टी से बांधकर रखना चाहिये।

स्नाव निष्काशन के पश्चात् रोगी को काफी देर तक सुलाकर रखना चाहिये। स्नाव निकलते समय या वाद में रोगी को कुछ दुर्वलता अनुभव हो तो मामृली उत्तेजक स्नोपधि या पथ्य—जैसे मृतसजी-वनी सुरा, Spt. Amon. Aromat स्थवा चाय, काफी इत्यादि दी जा सकती है। स्नाथश्यक होने से उत्तेजक श्रोपधियों का सूचीवेध तक दिया जा सकता है।

जलोदर से निष्काशित आव परीक्ता—जलोदर से निष्काशित स्नाय की परीक्ता फुफ्फुसधराकलान्तराल से निष्काशित स्नाय परीक्ता के अनुरूप है।

यक्त-विद्रिष्त से साव निष्काशन (Aspiration of Liver Abcess)—साधारणतः एमिविक जातीय प्रवाहिका के आक्रमण के बाद हमारे देश में यक्त क्रण शोय की उत्पित्त होती है। यह क्रणशोथ प्रायशः यक्त के दिल्लापिएड में ही होता है, कदाचित ही वामिपएड में हो सकता है। साधारणतः एमिविक जातीय प्रवाहिका में पीड़ित होने के पश्चात् यक्त प्रदेश में वेदना व स्वशीसहत्व के साथ ज्वरताप व यक्तदाकार में चृद्धि परिलक्तित होने से क्रणशोथ का सन्देह हो सकता है। इसमें यक्तत ऊपर या नीचे की श्रीर श्रथवा उमयदिशा में विवृद्ध होसकता है। कभी कभी दिल्लापार्थ्व में निम्नस्थपशु कान्तराल में सबसे श्रिषक वेदना व स्पर्शासहत्व का श्रमुभव हो सकता है। ऐसा होने से उक्त स्थान को चिन्हित कर रखना चाहिए। कभी कभी पूर्वीक्त लक्षण एमिवा-जनित

यकृत प्रदाह के कारण भी उत्पन्न हो सकते हैं। अतः श्रीधि के द्वारा विशेषतः एमिटीन या रेसोचीन (Emetine hydrochlore or Resochin) से चिकित्सा करने के बाद भी अगर उक्त लच्चणों का हास न हो या लच्चणों की वृद्धि ही नजर आवे तो यकृत से सूचीवेध द्वारा रोग निर्णय तथा चिकित्सा में सहायता के लिये स्नाव निष्काशन की चेष्टा शोध करनी चाहिये।

स्रावनिष्काशन की पद्धति—स्रावनिष्काशन के लिये स्थान निर्देश के लिए पूर्वीक्त चिन्हित अंश अथवा दित्रण कत्त की पुरःसीमा मे श्रष्टम, नवम या दशम पश्कान्तराल को चुन लेना चाहिए। उक्त स्थान को पहिले अच्छी तरह से साफ कर स्पिरिट व टिंचर आयोडिन से विशोधित कर लेना चाहिए। बाद में निर्दिष्ट स्थान के चर्माभ्यन्तर व तन्निम्नस्थ तन्तन्त्रों में २ प्रतिशत कोकेन श्रथवा नोभोकेन के सुचीवेध के द्वारा संज्ञाशून्य वना लेना चाहिए। स्नावनिष्काशन के लिये द्विमुख पिचकारी (Martin's Syrnige) श्रथवा Potrain's aspıratar विशेष उपयोगी है। जिसमे छेद कुछ मोटा है-ऐसी स्थूल व मजबूत श्रश्र इ च लम्बी सूची यकूत से स्नाव निष्काशन के लिये सुविधाजनक है-क्यों कि यकूत में सचित प्रय काफी गाढ़ा हो सकता है, और वारीक सुई से वह पूराबाहर आता नहीं है। उक्त सूची की नोक से ठीक ३. ३/४ इ'च ऊपर तक चिपकने वाली पट्टी लगा लेना चाहिये, इसका उद्देश्य सतर्कता ही है, क्योंकि एक साधारण स्वास्थ्य के पूर्णवयस्क व्यक्ति में उसकी श्रवरा महासिरा ऊपर से कम से कम ४३ इ च पीछे की श्रोर रहती है। जिससे वेन्य सूची किसी भी तरह से ३.३/४ इंच से अधिक अन्दर प्रविष्ट न कराया जाय' इस लिये इस सतर्कता का अवलम्बन किया जाता है। ३ ३/४ इंच तक सूची प्रवेश कराने से यकृत के दिच्या पिएड की अन्तिम सीमा तक पहुँचा जा सकता है और श्रथरा महासिरा की ष्प्राचात पहुँचने की सम्भावना नहीं रहती है।

[•]यक्तत-व्रा शोथ = यक्तत-विद्रिध ।

रोगी को चित अथवा थोड़ासा वाम करवट पर लिटाकर संज्ञाशून्य करके निर्दिष्ट स्थान पर विशोधित सूची को द्विमुख पिचकारी मे सुसम्बद्धकर विद्ध करना चाहिये श्रीर विपरीत दिशा से मामूली कुछ ऊपर अर्थात् रोगी के सिर की ओर अधिक से श्रिधिक ३ ईंच अर्थात सूची को अनावृत अंश तक अन्दर प्रविष्ट करना चाहिये। सभी चेत्रों में ३-३/४ इंच तक सूची प्रविष्ट करना ही चाहिये यह वात नहीं है। सूची को अन्दर प्रवेश कराने के साथ साथ पिचकारी के पिष्टन (Piston) को खींचते जाना चाहिये और पिचकारों के अन्दर पूय के आते ही सूची को श्रीर श्रन्दर प्रविष्ट करना बन्द कर देना चाहिये एवं पूय को निकालना शुरू कर देना चाहिये। पूय निकलना वन्द हो जाने से फिरसे थोड़ी दूर तक सूची को प्रविष्ट कर पूर्य निकालने की केष्टा की जानी चाहिये। एक साधारण यक्रत व्रणशोथ से करीब करीब सवा सेर पूय निकलता है, परन्तु कभी कभी तीन से चार सेर तक प्य भी निकलता है-ऐसा देखा गया है। पूत्र निष्काशन के समय त्रणगुदा में पिचकारी की सहायता से वायु प्रवेश करते जाना चाहिये श्रीर जब तक रोगी यकृत प्रदेश अथवा पीठ के ऊपर स्मन्ध देश में वेदना का अनुभव न करे तब तक करते जाना चाहिये। साधारणतः रेसोचीन या एमोटिन त्रादि श्रीपधियो के प्रयोग साथ ही साथ करने से एक बार से ऋधिक स्राव निष्काशन की आवश्यकता नहीं पडतो है. परन्तु श्रगर फिर से यकृत मे पूय संचय हो तो वार-बार इसी तरह पूर्य निष्काशन किया जा सकता है। स्त्राव-निष्काशन[ं] के पश्चात् विद्धस्थान को टि. श्रायोडिन से विशोवित वस्त्रवर् (Gauze) को रखकर पट्टी बांध देनी चाहिये या चिपकने वाली पड़ी (Adhesive plaster) से उसे स्थान-सिशत रखना चाहिये।

यकृत वर्ण शोथ से निष्काशित स्नाव की परीचा-यह स्नाव हम को जामुन रङ्ग का (Chocholate) होता है, यह इस पूर्य में रङ्ग की विशिष्टता है। जिससे रोग निर्णय में काफी सहायता मिलती है। यह पूर्य कभी पतला कभी गाढ़ा हो सकता है। रोग जीवागुओं के अन्दर Strepto Coccus व Staphylococcus ही प्रधान है। कभी कभी सजीव Entamaeba Histolytica भी मिल सकता है। परन्तु मलपरी ज्ञा में सजीव E. Histolytica अथवा उसके Cyst मिलने से रोग निर्णय में सन्देह नहीं रहता।

यकृत में कृमि-कोष (Hydatid Cyst) नामक एक प्रकार का अर्जु द उत्पन्न हो सकता है, जिसके अन्दर भी स्नाव सचित रहता है। परन्तु वह स्नाव साधारणतः रोगजीवाणु व पूय-कोष रहित होता है एवं उसमें सराचरा Eosinophil की वृद्धि काफी संख्या में—कभी कभी ७४ प्रतिशत तक पाई जाती है। अवश्य Hydatid Cyst में विशेष परिस्थिति में रोगजीवाणु संक्रमण होकर स्नाव मे पूय संचार हो सकता है, परन्तु यह अवस्था Hydatid Cyst पे औपमर्गिक अवस्था कही जा सकती है। अतः यकृत के अण्शोध तथा Hydatid Cysts से निष्काशित स्नावों मे पार्थक्य निर्णय सरतता से किया जा सकता है।

प्लीहावेधन के द्वारा रक्तनिष्काशन (Spleen Puncture)

सीहावेध से रक्तनिष्काशन प्रधानत. कालान्तर में रोगनिर्णय के लिये ही किया जाता है। अन्य उपायों से रोगनिर्णय मे असफल होने के पाश्चात् ही सीहावेधन का आश्रय लेना चाहिए,अन्यथा नहीं। विशेषतः शोणित प्रियता या सहज रक्तपित्त (Haemophilia) तथा सीहोद्द (Leukaemia) के रोगियो में सीहावेध निषिद्ध है।

सीहावेध के लिये काफी विवृद्ध सीहायुक्त रोगियों को ही उपयुक्त माना जाता है। रोगी को

[‡]सचराचर=उषसिप्रिय।

शय्या पर चित लिटाकर एक सहकारी उसकी सीहा को उपर की न्त्रोर महाशाचीरा तथा निम्न पशु कान्त्रों में द्वाकर इढ़रूपेण पकड़ रखेगा। पहिले से ही निर्दिष्ट वेध्य स्थान को स्पिरिट च टि॰ आयोडीन की सहायता से शह कर लेना चाहिए। वेधन के समय रागी का निश्वास रोकने के लिए कहा जाय श्रीर द्वारा वहां एक टि॰ आयोडीन का फाया लगाकर सृख जाने के पश्चात एक शुप्क (पूर्णरूप से जल विहीन) पिचकारी में लगी हुई १४ न॰ सुई को दृढ हाथ से सीधी प्लीहा के अन्दर प्रवंश कराकर उसी समय जोर से पिचकारी खींचकर रक्त निकाल लेना चाहिये और चिप्रगति से एक ही मटके से सुई को वाहर निकाल लेना चाहिए । उस स्थान पर टि॰ वेनजाईन के फाये से मुंह वन्द कर देना चाहिए श्रीर रोगी की क्म से कम १३।२ घएटी तक शय्वा पर शायित अवस्था में रखना चाहिए । वार-बार रोगी की नाड़ी गिन के ऊपर ध्यान देना चाहिए जिससे आभ्यन्तर रक्तस्राय हो रहा है या नहीं इसका पता लग सके। याद रहे कि नाड़ी गति की चित्रता आभ्यन्तर रक्तसाव का प्रथम तच् ए है।

परीक्षा—इस रक्त को Leishman-Donovan bodies की उपस्थिति के लिए उपयुक्त विविधे परीचा की नाती है। Leishman-Donovan bodies के मितने पर कालाज्यर का रोगनिर्णय हो जाता है।

कटीवेव के द्वारा मस्तिग्न-सुयुम्ना-द्रव निष्काशन (Lumbar puncture):—

मस्तिष्क-सृपुम्ना द्रव निष्काशन-विशेष रूप से
(१) रोग निर्णयात्मक परीचा के लिये एवं (२)
मस्तिष्कीय अथवा सुपुम्नाकाण्डीय द्वाव कम करने
के लिये किया जाता है । इसके अलावा किटवेध द्वारा सुपुम्ना विवर को धुलाया जाना है अथवा
रसमें औषधि प्रयोग भी किया जाता है । अन्यान्य
वेधन की तुलना में किटवेध कुछ किठनतर कार्य है,
जिसमें अनुभव तथा सावधानी विशेष रूप से अपेचित है। किटवेध के पश्चान रोगी को कम से कम

१२ से २४ घएटे तक शय्या पर शायित अवस्था में ही रखना चाहिए, विशेषत मस्तिष्कीय अर्बुद आदि चेत्रों में कटिवेध के पश्चात् रोगी को २४ घएटे के वाद भी वैठने की अनुमति कई घटो तक नहीं देनी चाहिये।

कटिवेय के लिये रोगी को एक हढ़ व समतल पत्तंग के एक किनारे पर एक करवट पर सुला देना चाहिए, जिससे उमकी पीठ पत्तंग के विलकुत किनारे पर रहे। रोगी का मस्तक क्रुकाकर त्रिकास्थि के समान स्तर पर रखना तथा जानुसधि को ऊपर चढ़ाकर रोगी को विलकुल मोड़ लेना परमावश्यक है जिससे उसकी पीठ एक धनुप का त्राकार वन जाय। एक शक्तिमान सहकारी से इस तरह से रोगी को पकड़वा कर रखना चाहिये जिससे रोगी हिलने न पावे। कटिवेध के लिये तृतीय व चतुर्थ कटिकशेर-काओं के अन्तरालवर्त्ती स्थान को ही सर्वोत्तम माना जाता है। कभी कभी चतुर्थ व पंचम कटिकशेरुका-न्तराल को भी कटिवेध के लिये निर्दिष्ट किया जाता है। उपर से करोरकाको के बीच में से एक रेखा टिन्चर आयोडिन के फाये से नीचे की ओर खींची जाय श्रीर उभय श्रीणिफलको को जघन चूड़ा के सर्वीच विन्दुओं की एक रेखा द्वारा संयोजित किया जाय। ये दोनों रेखा साधारणतः तृतीय अथवा चतुर्थ करोरुका के उत्तर अथवा दोनो के अन्तराल वर्ती स्थान के ऊपर परस्पर मिलती हैं। इसी स्थान में कशेरकान्तराल को कटिवेध के लिये निर्दिष्ट करना चाहिये। उक्त स्थान को अच्छी तरह स्पिरिट व दिन्चर आयोडिन से विशोधित कर २ प्रतिशत कोकेन त्राथवा नोभोकेन के सूचीवेध से क्रमशः ऊपर से नीचे की ओर सजाशून्य वना लेना चाहिये। इसके पश्चात् चिकित्सक विशोधित हस्त से कशेरुकान्तराल की अच्छी तरह से द्वा कर कटिवेध के लिये व्यवहत सूची को संज्ञाशून्य स्थान पर चाहे बिलकुल बीच मे से अथवा थोड़ा सा एक वाजु से भीतर की श्रोर प्रवेश करावे। सूई का मूल-

माग नीचे की श्रीर रखकर उसके श्रवभाग की थोड़ा सा ऊपर की तथा सामने की छोर सुपुम्ना विवर में प्रवेश कराते जाना चाहिए। साधारणतः इस क्रिया में सूचीवेध के समय बन्धनी के उपर के छालावा विशेष बाधा नहीं मिलती है, सूई मामूली दवाव से श्रन्दर प्रविष्ट होजाती है। इस तरह की मामूली वाधा के पश्चान अचानक सूची प्रवेश सरल होजाता है जिससे यह पता लग जाता है कि सूई गुपुम्ना विवर में प्रवेश कर चुकी है। इस समय सूची के श्रभ्यन्तर से शलाका को निकाल कर देखना चाहिए, सुपुम्ना विवर में सूची प्रविष्ट होने से कुछ सेकेन्ड के अन्दर सूची मूल से सुपुम्ना द्रव टपकने लगता है। साधारणत सुपुम्ना विवर में पहुँचने के लिये ४ से ६ सेन्टीमिटर (१.३/४ इंच से २.१/४ इच तक) सूची प्रवेश कराया जाता है। खगर सुपुम्ना द्रव नहीं निकला तो फिर से शलाका को सूची के अन्दर डाल कर श्रीर थोड़ी दूर तक सुई की प्रविष्ट कराना चाहिए व शलाका निकाल कर सुपुम्ना द्रव निकलता है या नहीं यह देखना चाहिए । अगर वेधन कार्य के समय सूची किसी श्रास्थिमय प्रदेश में लग जाय तो थोड़ी दूर तक सूई को निकालकर जरासी परि-वर्तित दिशा में फिर से सूची प्रवेश कराना चाहिये। इस तरह से दो-एक बार की प्रचेष्टाओं से सुपूम्ना विवर को पहुँचा जा सकता है। साधारणतः स्वस्था-वस्था मे सुपुम्ना द्रव धीरे-धीरे अर्थात् प्रति सेकेएड एक वृंद के हिसाव से निकलता है, किन्तु मस्तिष्क-तीय अथवा सुपुम्नाधराकला प्रदाह में सुपुम्ना द्रव काफी वेग से निकल सकता है। सुपुम्ना द्रव निर्गम के वेग से उसके चाप का पता स्थूल रूप से लगाया जा सकता है। सूदम रूप से पता लगाने के लिये Spinal manometer का उपयोग आवश्यक है। स्वाभाविक सुपुम्ना द्रव का चाप ६० से १४० मिली-मिटर तक माना जाता है।

रोग परीना के लिए ४ सी. सी. मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव पर्याप्त होता है। परन्तु रोगचिकित्सा के लिए आवश्यकता तथा रोगावस्था के अनुमार १० मे ४० सो. सी. तक मस्तिष्क-मुपुम्ना द्रव निकाला जा सकता है। परीचा के लिए मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव सम्पूर्ण रूपेण रक्त से विहीन होना आवश्यक है।

गस्तिप्क-सुपुम्ना द्रव-निष्फाशन में निम्न-सावधा-नियां अपेवित हैं। (१) सम्पूर्ण र्पेग् रोग जीवासा-मुक्त विशोधित परिस्थिति, (२) धीरे तथा संयत निष्का-शन, किसी भी तरह प्रति संगंड ४ से ४ वृद् से अधिक स्नाव निष्कारान अनुचित है। (३) रोगी को स्नाव निष्काशन के पश्चात् डीर्घ समय तक शस्या पर शायितावस्था में रखना । कटिवेध के लिये छोटी से छोटी कटिवेब सुची का उपयोग करना चाहिएँ क्योंकि इससे सुपुम्ना विवर की दीवारों में आवात लगने की आशंका कम रहती है खीर दूसरी खोर से अथवा स्ईं निकालने के बाद में मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव के निकालने की आशंका भी कम हो जाती है। मस्तिष्क में अबु दोलित के कारण जहां सुपुम्ना-द्रवीय चाप में वृद्धि होती है वहां अधिक सात्रा में अथवा चित्रवेग से मस्तिष्क-सुपुस्ता द्रव की निकालना नहीं चाहिए, इससे श्रकस्मात् चाप घट जाने के कारण अगुमस्तिष्क का दुछ अंश महाविवर में उतर आ सकता है। ऐसी परिस्थिति में सुपुम्ना-शोर्प में द्वाव के कारण मोहावस्था से लेकर मृत्यु तक हो सकती है, अतः इस विपय में सावधानी श्रावश्यक है । सुपुम्नाद्रवीय चाप मे श्राकस्मिक हास के कारण कभी कभी कीमलावुद में रक्तस्राव श्रथवा श्रावद्ध रक्तस्राव की पुन. प्रवृत्ति हो सकती है।

मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव के निष्काशन के समय द्रवीय चाप की परीक्षा कर लेना अच्छा है। एतद्र्थ Spinal manometer नामक एक प्रकार का यन्त्र आविष्कृत हुआ है। उसे कटीवेध के लिए त्रिमुख सूची के मूल देश में संयुक्त कर दिगा जाता है। रोगी को आराम से रखकर स्वामाविक रूप से

श्वास-प्रश्वास लेने के लिए कहा जाय। मेनोमीटर के अन्दर मस्तिष्ट-सपुस्ता द्रव प्रविष्ट होकर कुछ अंचाई तक पहुँच जाता है। स्वस्थ व्यक्ति मे यह उचता ६० से १४० मिलीमीटर तक सीमित रहती है । साधारण श्वासप्रहण व निःश्वास परित्याग के समय मस्तिष्क-सुपुम्ना द्व ४ से १० मिलीसीटर तक क्रमशः चढ़ता उतरता है एवं खांसी व कुन्थन ष्पादि से ३० से ४० मिलीमीटर तक चढ़ सकता है। साधारणत १५० मिलीमीटर से श्रधिक चाप सस्तिष्कीय चाप में वृद्धि का द्योतक है, परन्त ३०० मिलीमीटर से छाविक चाप मस्तिप्काभ्यन्तर में श्रयवा मस्तिप्क-सुपुस्नाधराकला प्रदाह अवू द श्रादि का परिचायक है। ३०० मिलीमीटर श्रथवा इससे भी अधिक चाप के जेत्र में मुपुम्ना द्रव को केवल परीचार्थ ४ सी.सी. से श्रिधिक मात्रा मे धीरे-भीरे निकालना चाहिए अन्यथा दवाव का जिप्त हास होने के कारण अकस्मात् सत्यु तक हो सकती है।

Spinal Manometer को स्वस्थान पर स्थिर रख कर अगर दिल्ला अधिमन्या सिरा (Right Ext Jugular vein) को जार से द्वाया जाय तो सुपुन्नाद्रवीय चाप में तात्कालिक वृद्धि Manometer में सृचित होती है। स्वस्थ व्यक्तियों में यह वृद्धि स्वाभाविक चाप ५०-१२० मिलीमीटर से वद्कर २०० मिलीमीटर अथवा इससे भी अधिक हो सकती है। अधिमन्या सिरा का व्वाव छोड़ देने से शीव्र ही सुपुन्ना द्वीय चाप स्वाभाविक स्तर

पर आ जाता है। मस्तिष्क, सुपुम्ना द्रवमार्ग सें श्रांशिक श्रथवा सम्पूर्ण श्रवरोध के कारण-जो कि मस्तिप्क-सुपुम्ना धरा कला के ऊपर द्वाव के कर गा अथवा सुपुम्नाकाण्डीय अबु द अथवा करोटि मे से सुपुम्नाविवर में द्रवाभिसरण वाधा के कारण उत्पन्न हो सकता है-दिच्या अधिमन्या सिरा पर चाप देने पर भी सुपुम्ना द्रवीय चाप से श्रांशिक व पूर्ण अवरोध के त्रेत्र में कमश मामूली वृद्धि अथवा वृद्धि का सम्पूर्ण अभाव नजर आता है। आंशिक श्रवरोध के चेत्र में वर्डित चाप धीरे धीरे स्वाभा-विक स्तर पर छा जाता है। इसी तरह से ४ से म सी. सी. मात्रा में मंस्तिष्क सुपुम्ना द्रव निष्काशन के पश्चात् अगर सुपुम्ताद्रवीय चाप मे क्रसिक हास होने लगता है तो उसे भी मस्तिष्क सुपुम्ना द्रव के स्वासाविक प्रदाह में अवरोध का ज्ञापक माना जाता है। इन दोनो प्रकार की परीचाओं के द्वारा सुपुम्ता-धरा कलान्तराल मे अवरोध का पता सरलता से मिल सकता है।

मरितक सुपुम्ना द्रव परीचा-

स्वाभाविक मन्तिष्क-सुपुन्ना द्रव एक स्वच्छ, वर्ण व गंधहीन तरल पदार्थ है, जिसे शुद्ध जल से पृथक करना असम्भव सा प्रतीत होता है। इसके घटक पदार्थों की आनुपातिक समता करीव करीव स्थिर रहती है। कटिवेध से अगर स्वस्थ व्यक्ति का सुपुन्ना द्रव निष्काशित किया जाय तो उसमें निन्न घटक पदार्थों की उपस्थिति प्रतीत होगी:—

प्रोटीन (प्रधानतः एलन्युमेन) स्त्रामिपजातीय पदार्थ ०'०१ से ०'०४ प्रतिशत स्त्रर्थात् २० से ४० मि.प्रा प्रति १००सी. न्लुकोज (शर्करा) ०'०४ से ००६ '' " ४० से ६० " " " "

क्रोराईड (लवर्ण) ० ७२ से ० ७४ " " ७२० से ७४० " " " "

जाता है।

मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव की मात्रा स्वस्थ व्यक्ति में ६० से लेकर १२० सी. सी. तक रहती है। इसका द्वाव शायित श्रवस्था में ६० से १४० मिलीमीटर तक रहता है। पूर्वोक्त स्वस्थावस्था में किसी भी

प्रकार का परिवर्तन रोगावस्था का ही चोतक माना

रोगावस्था में मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव मे उत्पन्न परिवर्तनों पर विचार:—

रूप-मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव का स्वाभाविक रूप बिलकुल स्वच्छ पानी के समान है, इस रूप मे मामूली परिवर्तन भी रोग का द्योतक है। मस्तिष्क सुपुन्ना द्रव मे रक्त का संमिश्रण मस्तिष्काभ्यन्तर में रक्तस्राव अथवा आघात के कारण हो सकता है। इन होत्रो में साधारणतः रक्त का परिमाण श्रिधिक ही होता है श्रीर वह रक्त मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव के साथ अच्छी तरह से घुला हुआ रहता है। बार-बार निष्काशन में एक ही प्रकार का रक्तमिश्रित मस्तिष्क-सुषुम्ना द्रवृ मिल्ता है। परन्तु स्नावनिष्का-शन के समय आधात के कारण अगर रक्तसाव हुआ है तो मस्तिष्क-सुषुम्ना द्रव मे रक्त नजर श्रा सकता है परन्तु उसकी मात्रा कम रहती है श्रीर देर देर मे निष्काशित स्नाव मे उसकी मात्रा क्रमश. कम नजर आती रहती है। अगर यह रक्तसाव निष्काशन के कई घएटे पहिले हुआ हो तो उसका रङ्ग थोड़ा सा संतरे के रङ्ग के समान होता है, श्रीर उसको थोड़ो देर रखने पर अथवा केन्द्राकर्षण के द्वारा उसके ऊपर जो तरल पदार्थ जम जाता है-उसका रहा भी सन्तरे के समान पीला नजर आता है। कभी कभी मस्तिष्कीय अर्घुद के कारण भी इस प्रकार के मस्तिष्क-सुपुम्ता द्रव की उत्पत्ति हो सकती है। मस्तिष्कसुपुम्ना द्रव मे इस प्रकार के परिवर्तन के साथ शोटीन की मात्रा में काफी वृद्धि श्रीर उसके साथ सुपुन्नाविवर में अवरोध के लच्चणों का प्रगट होना-पाश्चात्य चिकित्साशास्त्र में फोइन का संरूप (Froin's Syndrome or Loculation Syndrome) नाम से अभिहित है-जिसे सुपुम्नाविवर मे तीव्र दवाव का द्योतक माना जाता है।

मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव में स्वच्छता का अभाव याने गंदला भाव उसमे कोषों की अत्यधिकता के कारण ही होता है। साधारणतः मस्तिष्क-सुपुम्ना धराकला प्रदाह में ही ऐसा होता है और इस गंदले भाव की मात्रा मामूली अस्वच्छता से लेकर सम्पूर्ण प्रसाव तक मिल सकती है।

प्रोटिनाधिक्य—खेन्द्रीय नाड़ी-संस्थान की विभिन्न व्याधियों में मस्तिष्क सुपुम्ना द्रव में प्रोटीन का

मात्राधिक्य मिलता है-सुतरां इस सम्बन्ध में विशेष ज्ञान की आवश्यकता प्रतीत होती है। सुपुम्ना विवर में अवरोध के कारण तथा मस्तिष्क-सुपुम्ना धराकला प्रदाह के सभी ज्ञेतों मे—चाहे वह चयज पूर्यज अथवा फिरज़ रोगज हो, प्रोटीनाधिक्य नजर आता है। मस्तिष्कीय अण् शोथ में मस्तिष्क-सुप्मना द्रव में प्राथमिक परिवर्त्तन के रूप में प्रोटिनाधिक्य हो सकता है। वालपचाधात में भी प्रोटिनाधिक्य हो सकता है। मस्तिष्कीय अर्बु द में केवल प्रोटीना-धिक्य मिल सकता है। मस्तिष्क के रक्तवाही स्रोतों में चोट के कारण—चाहे इसके रक्काण न भी हुआ हो—मस्तिष्क-सुष्मना द्रव में प्रोटिनाधिक्य मिल सकता है।

कोषाधिक्य—नाड़ी संस्थान के प्रदाह जनित सभी व्याधियों में कोशाधिक्य मिलता है। पूयज मस्तिष्क सुपुम्ना प्रदाह ज्वर में कोषों की संख्या ऋत्यधिक रहती है और इनमें वहुकोष्ठीय कोपों का अनुपात सर्वाधिक है। कुछ लसीकाग्रा इन ष्यवस्थाओं में रह सकते हैं और रोगोपशम के साथ साथ इनकी अनुपात-वृद्धि होती है। मस्तिष्क सुपुम्ना द्रव में लसीकाग्रुयों की वृद्धि चयज अथवा फिरझज प्रदाह का द्योतक है। चयज मस्तिक-सुपुम्ना थराकला प्रदाह में प्रथमतः ४० प्रतिशत बहुकोष्ठीय कोप मिल सकते हैं परन्तु रोग वृद्धि के साथ साथ ६० प्रति-शत तक लसीकाग्रु की वृद्धि मिल सकती है। मस्तिष्कीय अथवा करोठिनिम्नस्थ ज्ञग्रशोथ में मिश्रित रूप से कोषवृद्धि मिल सकती है।

शर्करा का हास—मस्तिष्क-सुपुम्नाधरा कला प्रदाह के सभी चेत्रो में, विशेषतः पूर्योत्पादक रोग जीवा-गुर्ज्ञों के जाक्रमण के चेत्रों में द्रवस्थित शर्करा की मात्रा का हास होता है। शेषोक्त अवस्था में शर्करा हास का परिमाण सर्वाधिक है। नाड़ी संस्थान की फिरड़ाज व्याधियों में भी शर्करा का मात्राहास हो सकता है।

लवण-परिमाण की हास-वृद्धिः-साधारणतः मस्तिष्कं सुशुम्नोधराकला प्रदाह के पूराज तथा चराज रूप मे

मित्तिरक सुषुम्ना दव की विभिन्न अवस्था में

| | फिरंगज ह्याधि- | परीचा | नकरात्मक | | 33 | | 6 | | . 66 | | | ४० प्रति- | रात स्त्र में संका- | रात्मक | नकारात्मक | | | |
|--|-------------------|--------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|-------------------|--|--------------------------------|----------------------|--|---------------|-----------------------|------------------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------------------|
| | लवस् | प्रतिशत | xa50.0 | | क्रम तक | | 9 <u>.</u> | | 9. 9. | | | स्वाभाविक | | (| स्वाभाविक | | | |
| | शकरा | प्रतिशत | 30-70 | | हास | | स्वत्प अथवा ष्रमुपस्थित | | स्वरूप झथवा | अनुपास्थत । | | स्वासाविक | | | स्वाभाविक | | | |
| | 一一 | जीवासु | माधीमान | | यहमा | Æ | A design of the | Negative Dipplo- cocci * | a | Cocci | | श्रनुपस्थित | | | अनुपस्थित | | | |
| | कोष का | प्रकार | - Harrie | ्रें इस् इस् इस् | लसीकागु | % 03 | बहुकोष्टीय प्रधानतः | | बहुकोष्टीय | अधानत: | | लसीकागु | प्रधानतः | | पहिले | बहुकोष्टीय | बाद मे | लसीकागु |
| | कोष प्रति | न्यू.मिली- मोटर | -1 | × 0 | 8008 | | १०-२००० या और आधिक | | 80-8000 | या आर आधिक | | % or 100 | | | 80-1000 | लन्स | प्रकट होने | क पून स द्वितीयहप्ते |
| | प्रोटीन | | - - | × 0 0 0 0 | ०.३ तक | | e | | ०,३ तक | | | ್ಯಾಂನ್ಲ್ಯಂಥ | | | प्रथम सप्ता- | हान्त से मा- | मूली शब्द, | ० • विक्र |
| | शायिता- | वस्था में द्रव का चाप | - 1 - | ६०-१४० मिलो-मि. | विवृद्ध | | কি কি কি | | विश्वस | ŧ | , | स्वाभाविक | | • | स्वाभाविक | या मामूला | মূ মূ মূ | |
| | | ह्य | | स्वच्छ, वर्गाहीन रखने | स्वच्छ, वर्याहीन,रखने | से जाली पड़ती है। | अस्वच्छ,गंद्ता रखने से गहरा जमाट बन | जाता है। | अस्वच्छ, गंदला, | सम्पूर्ण प्यकाव के हप में भी, रखने से | जमाट बनता है। | स्वामाविक | | (| स्वामाविक | | | |
| | | परिस्थिति | | स्वासाविक | न्यम प्रदाह | | मस्तिष्क-सुबुम्नाधरा- कला प्रदाह | | पूर्योत्पाद्क जीवासु | जन्य मस्तिष्क सुषुम्ना धरा कला प्रदाह | | मस्तिष्क सुषुम्ना धरा | नियों में फिरंग रोगा- | अमर्या – | बालपन्।षात | | | |

| म्वासाविक फिरंगरोगज वेजों के अलावा नक पात्मक स्वासाविक नकारात्मक | |
|---|---|
| म्वाभाविक स्वामाविक | |
| तसीकागु अनुपस्थित स्वामाविक क्रिकामा अनुपस्थित स्वामाविक अथवा अथवा सामुली विक | |
| अनुपस्थित अनुपस्थित | |
| बसीकाय <u>ु</u> बसीकायु | E° |
| के अन्त तक स्वामाविक अथवा मामूली वृद्धि स्वामाविक या मामूली वृद्धि | ग्रामरंजनशील गोलाखू |
| से ४.• क, माविक | ● ग्राप्स |
| डास प्राप्त ग अवरोध के नीचे वामाविक ताधारसत: | लास् |
| स्वच्छ, हलके पीले से लेकर गहरा कत्यहै र रद्ग तक, रखने से गहरा जमाट। | श्रन्त.कोषीय प्रामरंजनातीत युग्म गोलाण् |
| सुषुम्ना विवर मे अवरोध। अवसादक मस्तिष्क- सुषुम्ना-काग्ख प्रदाह | अ अन्त.मोष |

त्वण का हास होता है, यह अवस्था तकण ज्वर में रक्त-लसीकास्थित लवण-परिमाण में हास के कारण ही होती है। चयज प्रदाह में सुपुम्ना द्रवस्थित लवण परिमाण का हास सर्वाधिक है जो कि ६०० से ६४० मि. प्रा. तक हो सकता है। सुपुम्ना द्रव में रोगारम्भ में लवण परिमाण का इस प्रकार हास होना चयज प्रदाह का निर्णायक माना जाता है। साधारणतः अन्यान्य चेत्रों में लवण-परिमाण की करीव करीब स्वाभाविक अवस्था में ही लसीकाणुओं की वृद्धि नजर आती है, परन्तु चयज प्रदाह में लवण परिमाण में काफी हास के साथ ही लसीकाणुओं की वृद्धि दिलाई पड़ती है।

रक्त में मृत्रविष संचार के चेत्र में तथा अन्यान्य लवण-संप्राही व्याधियों में मस्तिष्क-सुपुन्ना द्रव में लवण-परिमाण की वृद्धि पाई जाती है।

रोग जीवाणुः — मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव मे रोग जीवाणुओं की उपस्थिति निम्नलिखित उपायों से ज्ञात हो सकती है। (१) मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव से केन्द्राकर्पण पद्धांत के द्वारा ठोस कणो को संप्रह कर अगुवीच्चण यन्त्र की सहायता से परीच्चा के द्वारा (२) मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव में संवर्धन की पद्धति (८०००) के द्वारा। (३) मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव को प्राणियों में सूचीवेध के द्वारा प्रवेश कराकर। अनित प्राचीन फिरङ्ग रोगज मस्तिष्क-सुपुम्ना धरा कला प्रवाह में फिरङ्ग रोग के लिये विशिष्ट वासरमेन की प्रतिक्रिया (Wassermann Reaction) का फल, सकारात्मक मिलता है।

यहां मस्तिष्क-सुपुम्ना-द्रव का रोगानुसार परी-चाफल सारणी के रूप में प्रदर्शित किया गया है।

सुपुम्नाशीर्प-कोष के द्वारा स्नाव निष्काशन (Cistsnal puncture):—

सुषुम्नाशीर्षधराकला कोष वेध निम्नलिखित चेत्रों में आवश्यक माना जाता है। (१) जहां सुपुम्ना-काण्ड धराकला कोष में अर्बु द अथवा बन्धनी की उत्पत्ति के कारण द्रव प्रवाह में बाधा उपस्थित हो, (२) सुषुम्नाकाण्ड धराकला कोष में औषधि सेवन के लिए कटिवेध के परिपूरक उपाय की आवश्यकता हो, (३) मस्तिष्क-सुपुन्ना धरा कला में औषधि प्रयोग Service of the servic

की जरूरत हो (यह मार्ग सर्वोत्तम है)। परन्तु ध्यान रहे कि विशेष आवश्यकता न होने पर एवं अनुभवी कार्यकर्ता के द्वारा वारवार किटवेध में असफलता मिलने पर अथवा सुपुन्नाकाण्डधराकला कोष में अवरोध के कारण मस्तिष्काभ्यन्तर में अत्यधिक चापगृद्धि होने से ही सुपुन्नाशीर्ष कोष के वेधकार्य में अपसर होना चाहिए। सुपुन्नाकाण्डधराकला कोप में अपसर होना चाहिए। सुपुन्नाकाण्डधराकला कोप में अवरोध स्थान के निर्णय के लिये भी सुपुन्नाशीर्ष कोपवेध किया जाता है। इस कार्य में कोपवेध के पश्चात् उसमे १ सी. सो. Lipiodol प्रवेश कराया जाता है और वाद में च-किरण की सहायता से Lipiodol ने कहा तक नीचे उत्रकर स्थान संश्रय किया जाता है। उसका पता लगाया जाता है—उस स्थान का ठल देश अवरोध का शीर्ष भाग मान जाता है।

सुपुम्नाशीर्प-कोष वेघ की पद्धति-

करोटो के पश्चिमार्जुद से नीचे का अंश गदर्न-तक अन्छी तरह से केशरहित करने के वाद साबुन व गर्म पानी तथा स्त्रिट आदि से साफ व विशो-धित कर लेना चाहिए। वयस्को में एक वार टि: क्यायोडीन भी लगाया जा सकता है। रोगी को वाएं करवट पर लिटाफर मन्तक व मेरुदंड को एक सरल रेखा में रख देना चाहिए। एक सख्त तिकये पर मस्तक को सामने की स्त्रीर जरासा भुकाया भी जा सकता है। पुष्ठकरटक के आस पास २ प्रतिशत नोभोकेन से संज्ञ। शून्य कर लेना चाहिए श्रीर रोगी को किसी भी हालत में सिर हिलाने से रोकना चाहिए । अगर गर्दन जकड़ा हुआ हो अथवा रोगी ऋस्थिर प्रकृति का हो तो सम्पूर्ण संज्ञा-होन कर लेना हो अच्छा है। वेधकर्त्ता अपनी तर्जनी पश्मिाबुद पर रखकर नीचे की छोर खींच लें नो उन्हें सर्वप्रथम अस्थिपवद्ध न के रूप में चूड़ा-वलय का प्रवर्द्धन-पृष्ठ फण्टक का अनुभव होगा। पृष्ठ-कएटक से १/५ इञ्च ऊपर कटिवेय में प्रयोज्य सूची को प्रविष्ट करा देना चाहिए। सची के अप्रभाग को वामभ्रू के विहः प्रान्त की छोर अथवा उससे जरासा उत्पर की दिशा में महाविवर की श्रोर श्रप्र-सर कराते हुए पश्चिम कपाल मे महाविवर की पश्चिम सीमा में पहुँचाने का प्रयत्न करना चाहिए। इस कार्य में सूची का श्रयभाग नीचे की श्रीर से ऊर की श्रोर प्रेषित करना ही अच्छा है। जहां सूची का त्र्यप्रभाग पश्चिमकपाल को स्पर्श किया है ऐसा श्रनुभव हो वहां रोककर सूची को कुछ पीछे खींच लेनी चाहिए और सूची के अप्रभाग को नीचे की श्रोर-महाविवर की पश्चिम सीमा के नीचे से प्रविष्ट कराना चाहिए। इस कार्य में सफलता लाभ के लिये कई बार तक सूची प्रवेश व वहिराकर्षण की आवश्यकता पड् सकती है जब तक कि सूची का श्रव्रभाग पश्चिम कपालास्थि से मुक्त होकर निम्नस्थ पश्चिमकपाल-चूड़ावलय मध्यस्थ कला सें प्रवेश न कर सके। यह कला विशेष स्थूल या दृढ़ नहीं है-जिसमें से सूची विशेष वाधा के विना प्रवेश कर सकती है। इस कला में सूचीवेध के बाद सूच्यभ्यन्त-रस्थ शलाका निष्काशित कर लेना चाहिये-और सुची को धीरे-धीरे आगे प्रविष्ट कराते जाना चाहिये। जहां सूची के अध्रभाग ने पश्चिमकपालास्थि को स्पर्श किया था। उस स्थान का दूरत्व सूची के माप से निश्चय कर लेना चाहिये और वहां से ६ इख से श्रिविक दूर तक सूची को किसी भी श्रवस्था में ख्यन्दर प्रवेश नहीं कराना चाहिए । एक स्वस्थ साधारण गठन के मनुष्य में सुपुम्नाशीर्ष-कला कोष में पहुंचने के लिये कुल १ं६ इख्न से लेकर श्रिधिक से अधिक २ इख्र तक सूची प्रवेश की आव-श्यकता पड़ती है। अन्छा ही होगा कि सूची प्रवेश के पहिले यहां तक चिपकने वाली पट्टी सूची में लगा ली जाय। ध्यान रहे—इसमे अधिक प्रवेश कराने से सुपुम्नाशीर्प में आधात की विशेष संभा-वना रहती है। ठीक तरह से सूची प्रवेश कराने से पश्चिमकपाल-चूड़ावलय मध्यस्थकला वेध के पश्चात

क्ष-किरगा

श्री. डा॰ पद्मदेव नारायण्तिह, एम. वी. वी. सी.



किसी भी रोग की समुचित चिकित्सा निमित्त इसका यथार्थ या निश्चित निदान होना परमावश्यक है। नवीनयुग में वैज्ञानिक उन्नति के साथ साथ रोग परीचा की भी नई नई विधियां ज्ञात होती गर्यी तथा नवीन प्रसाधनों का आविष्कार हुआ जिनके प्रयोग द्वारा रोगो के वास्तविक निदान, रोकथाम एवं सफल चिकित्सा सरल तथा सुलभ होगया।

१८६६ ई० में जर्मन वैज्ञानिक रौखन (Rontgen) ने चमत्कारी च-रिश्म का आविष्कार किया जिससे रोग परीचा का एक प्रशस्त नृतन मार्ग खुल गया। इसके द्वारा हम न केवल हृदय, फुफ्फुस आदि अवयवो की प्राकृत तथा विकृत अवस्थाओं का प्रत्यच ज्ञान प्राप्त कर सके अपितु रोग की विभिन्न अवस्थाओं का स्थाई आलेख प्राप्त करने में भी समर्थ हो सके।

सौर वर्णाविल (या साधारण प्रकाश रिम) सात प्रधानवर्णों (primary colours) द्वारा निर्मित होता है—जिन्हे अङ्गरेजी के इन अच्रो द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है—VIBGYOR (वैश्वानीहपीनाला) अर्थात् नीललोहित (वैगनी), आसमानी, नीला, हरा, पीला, नारङ्गी तथा लाल वर्ण । इनका तरङ्गायम (wave-length) ४२००-६४०० के बीच होता है। इस वर्णाविल के एक छोर पर परालाल रिम (Infra red Rays) तथा दूसरी और पराकाशिनी रिम होती है जो नग्नाचि-अदृश्य होती है। इनके परे तरङ्गायाम (wave length) क्रमशः संकुचित या लघु होता जाता है और अन्ततः च-रिम उत्पन्न होती है। नैनानिक च-रिम का तरङ्गायाम • १२-१४ आर्मस्ट्रोड्ग-यूनिट (Armstrong unit) तथा चिकितस्य च-रिम की ००.१-०१४ यूनिट होता है।

इन तरज़ों की लम्बाई तथा विस्तार अत्यिक परि-वर्तन शील होता है। ये जितने सूदम या लघु होते हैं उतनी ही इनका प्रवेश्यता (वेधनशक्ति) वढ़ती जाती है। ये तरंगे उन व्योम तरज़ों (Etherial waves) के सदृश ही गुण दिखलाती है जो किसी धात्वीय-तल (Metalic Surface) के विद्युद्गु-प्रवाह (Stream of Electrons) द्वारा ताड़ित होने पर उत्पन्न होती है।

साधारणतः विभिन्न पारान्ध (ऋषारदर्शक) वस्तुओं मे च-रिश्मयों की प्रवेशाचमता भिन्न-भिन्न कम में होती है जो उनके परमाण्विक-भार (Atomic weight) के विपरीत-अनुपात (in inverse proportion of their atomic weight) के अनुसार होती है। अतएव भारी धातु तथा उनके लवण लम्बे तरङ्गायामों का अवशोपण कर लेने के कारण अपेचाकृत प्रवेशाचन्य होते हैं।

च-रश्म-उत्पादन तथा उनके गुण-

विशेष प्रकार के विद्युत-यन्त्र द्वारा च-रिश्म उत्पादित की जाती है। इन किर्गों की भेदकशक्ति

प्रष्ठ १२७ का शेपांश

मस्तिष्कसुपुम्ना द्रव स्चीमूल से प्रवाहित होने लगता है। दो विशोधित काचनलिकाओं (Test tube) उक्त द्रव को संप्रह करना चाहिए। वेधन कार्य के पश्चात् उक्त स्थान को टि० वेनजोईन से सीलवन्द कराकर विशुद्ध वस्त्र खण्ड से पट्टी बांध देनी चाहिए। रोगी को कई घंटों तक शायित अवस्था मे रखना विशेष आवश्यक है।

सुपुन्नाशीर्षकोष से निष्काशित स्नाव की परीचा कटिवेध के द्वारा निष्काशित मस्तिष्क-सुपुन्ना द्रव परीचा के अनुरूप है। अत्यन्त तीत्र होती है। यंत्र को शक्ति वृद्धि के साथ विशेष शक्तिशाली च्च-रिश्म उत्पन्न की जा सकती है जो गरीर के किसी भाग को प्रवेश कर बाहर निकल सकती है।

किसी धात्विक - तल के विद्युद्गु-प्रवाह द्वारा च-रिम उत्पन्न होती है। पर छस धात्विक तल पर यदि किसी निश्चित दर की गति से टकराये तो निश्चित तरङ्गायाम की रिम उत्पन्न होगी। जितनी वेगवान इनकी गति होगी तथा जितनी आकिमक टक्कर होगी उतना ही लघु तरङ्कायाम उत्पन्न होगा और उतनी ही अधिक उसकी प्रवेशचमता होगी। इन लघु वरंगायाम वाली रिश्मयों को "कठोर-रिम (Hard rays)" तथा दीर्घ-तरंगायाम वाली रश्मियो को "मृद् या कोमल रिम (Soft rays)" कहते हैं। साधारणतः ६०-१४ किलोबोल्टस शक्ति वाले (१ किलोबोल्ट= १००० वोल्ट्स) यन्त्रं की आवश्यकता होती है। कार्य की आवश्यकतानुसार शक्ति म घट-वढ़ की जा सकती है।

विद्युत्-धरा लहरदार तरंगों के कम में प्रवा-हित होती है जो प्रथम एक दिशा में शून्य से बढ़कर एक चरम सीमा पर पहुँच जाती है श्रीर फिर च्युत होकर शून्य पर पहुँच जाती है जिसके पश्चात् फिर विपरीत दिशा में उसी चरम सीमा पर पहुँच जाती है तथा उत्तरार्ध में पुनः शून्य पर श्राजाती है। दोनों दिशाश्रों की सम्पूर्ण किया को एक चक्र कहते हैं। जब विद्युत्-धारा ३० किलोबोल्ट से श्राधिक होने लगती है तो च्-रिशम की उत्पत्ति होती है।

यदि कोई वस्तु, जैसे मानव शरीर, च्र-रिम और सूद्मग्राहीफिल्म के वीच अन्तरस्थापित हो जाय तो यह वस्तु च्र-रिश्मयों के छुछ अंश का अवशोपण कर लेता है। यदि उस वस्तु के विभिन्न ग्रंशो का घनत्व भिन्न-भिन्न हो तो ठोस या स्थूल ग्रंग हल्की रचनाओं की अपेच। अविक रिश्मयों का अवशोषण कर लेता है। शारीरिक तन्तुओं को पार करते समय अपेचाकृत ठोस रचनाओं में से तो ये कठिनाई से पार करती हैं किन्तु हल्की रचनाओं को ये सुगमता से पार कर जाती है। एकस-रे प्लेट्स (जिन पर च-रिम-चित्र उतारा जाता है) इनकी तीव्रता और हलकेपन के अनुसार प्रभावित होती है। जिन रचनाओं में से ये किरणें आसानी से निकल जाती हैं, उनकी छाया निगेटिव प्लेट्स पर अपेचाकृत काली पड़ती है, और जिनमे ये कठिनतापूर्वक गुजरती हैं उनकी छाया अपेचाकृत कम काली या अधिक सफेद होती है, जैसे हिंदुयों की छाया गहरी सफेद तथा मांस-पेशियों की छाया उनकी अपेचा काली होती है।

श्रानुसंगिक विकिरण (Secondary radiation) अन्तराङ्गो या अवयवों की च-रिश्म द्वारा परीचा करने में एक कठिनाई होती है। च-किर्ण जब किसी वस्तु मे से होकर गुजरती है तो उस वस्तु में एक विशेष प्रकार का आनुसंगिक-विकिरण उत्पन्न हो जाता है। इसिलये यदि अन्तराङ्गो या गम्भीर रचनात्रों जैसे वन्तण-सन्ध (Hippoint) या कटीय-मेरुदण्ड (Lumber spine) के चित्रण में दीर्घित-श्रनावृतकरण (Prolonged exposure) की त्रावश्यकता होती है क्योंकि अधिक तन्त्रत्रो श्रीर स्थूल रचनाश्रो द्वारा श्रधिक रश्मिया श्रवशो-षित हो जाती हैं। इस प्रकार जितना ही अधिक काल तथा अनावृतकरण होता है उतने ही अधिक काल तक अल्प-प्रवेशी (Long penetrating) श्रानुसंगिक रश्मियो को फिल्म को प्रभावित करने का श्रवसर मिल जाता है श्रतएव चित्र श्रसण्ट एवं धुं धला हो जाता है और सुद्दम-प्रभेद या सरचना विल्कुल ही दृश्य नहीं हो पाता । इसका निवारण दो प्रकार से किया जा सकता है।

(१) प्रावेजक (गतिवर्द्ध क) पटो (Acclerating screens) द्वारा अनावृतकरण काल अत्यल्प कर देने से। ये प्रावेजक पट कार्ड बोर्ड के बने होते हैं जिन पर किसी भ्राशमान-लवण (Fluorescent

salt) जैसे कैलशियम टंगस्टेट का लेप चढ़ा होता है जो च-रिश्म-अनावृत होने पर तीव्र नील-रिश्म स्फुरित करते हैं जिससे फिल्म अयन्त सूदमप्राही हो जाता है और अनावृत-काल लगभग दशगुणा कम हो जाता है।

(२) दूसरी विधि पौटर-वकी-डायफाम (Pott-er-Bucky-diaphragm) नामक यन्त्र का प्रयोग कर प्रायः सभी आनुसङ्गिक-किरणों को रोक देता है। अनेक अन्तरगोल सूद्म सीसे के पत्रों (A Larg number of thin leadfoil fitted in a grid) के दुकड़ो द्वारा जो एक प्रिड (Grid) या मर्भर मे मदे होते हैं, यह यन्त्र निर्मित होता है। इसकी अवनतना (Concavity) में रोगी सुला दिया जाता है और यन्त्र वांछित गति से चालित या घूमित किया जाता है।

एक्स-रे-ट्यून या नली-यह दो प्रकार का होता है।

- (१) गैसटय व—इसमें विद्युद्गा (Electrons) का उद्भव इस नली के भीतर संचित वाति (Gas) होता है। आजकल यह यन्त्र प्रायः प्रयोग नहीं किया जाता है।
- (२) क्ष्ण-क्षेयोड-नली (Hot Cathode tube) टङ्गस्टेन नामक धातु के गर्म किये जाने पर अयन (Ion) उत्पादन करने के गुण के आधार पर यह यन्त्र निर्मित होता है। विशेष विवरण जिज्ञासु पाठक इस विषय की पाठ्य-युस्तकों में देखे।

च्-रिम-परीचा हम दो प्रकार से कर सकते हैं-

- (१) एक्स-रे-प्लेट्स द्वारा या अप्रत्यच् विधि
- (२) स्फुरित यवनिका (भ्राशमान पट) (Screening) द्वारा प्रत्यच् विधि के द्वारा।
- (१) एक्स-रे-प्लेट्स-रजत या इसके लवगा प्रलम्बत रूप में च-रिश्म द्वारा भी साधारण प्रकाश किरण के समान ही प्रभावित होते हैं। एक्स-रे-

प्लेट्स या फिल्म भी साधारण फोटो लेने के प्लेट्स के समान ही होती हैं जिन्हें विशेष प्रकार के चौखटों (Casettes) में रखकर फोटो लेने के लिये बाहर निकालते हैं। ये चौखटे कैसेट्स कह-लाते हैं भ्रौर १४"×१२" १२"×१० तथा प्र'×१०" के आकार के होते हैं। ये लोहे के बने होते हैं पर इनके सामने का भाग एल्यूमीनियम या ऐसी ही किसी अन्य वस्तु का वना होता है, जिसमे से सूर्य या विद्तुत् का प्रकाश अन्दर नहीं जा सकता, पर च-रिंम प्रवेश तथा भेदन कर सकती है। उदाहरणार्थ हृदय या फुफ्फुस का चित्रण करते समय जब हम वज्ञ को इनके सम्मुख कर च-रिम-चित्रण करते हैं तो ये किरणे छाती के बीच में से गुजरती हुई अन्त में फोटो सेट पर पड़ती है ऋोर उस अङ्ग या अवयव (हृद्य, फुफ्फुस आदि) का चित्र उस पर अंकित हो जाता है।

(२) स्फुरित-यवनिका-इस विधि प्रयोग द्वारा हम अन्तराङ्गा तथा अवयवीं का प्रत्यच दर्शन करते हैं। एक विशेष प्रकार के कार्डवोर्ड का गत्ता या पट जिस पर विशेष धातु का घोल या लेप चढा होता है जो च-रिंग के पड़ते ही आशमान हो उठता है। पहले इस लेप के लिये वैरियम-प्लेटिनी-(Barium platinocyanide) साइनाइड का प्रयोग होता था किन्तु आजकल कैलशियम-टङ्गस्टेट (Calcium tungstate) या यौगिक लवणो का प्रयोग होता है। इस विधि में जिस श्रङ्ग की परीचा करनी होती है उससे होकर च्न-रश्मि गुजरने के बाद उपरोक्त पट पर एकत्रित किया जाता है जिससे उस अङ्ग की तस्वीर उस पट पर दीखने लगती है। यह क्रिया करते समय कमरा में विल्कुल ऋंधेरा कर देना चाहिये जिससे चित्र स्पष्ट दीख सके।

साधारण दशा में च-रिश्म हिष्टगोचर नहीं होती किन्तु यह विशेष रसायन युत पट उन्हें हश्य कर देता है क्योंकि उन पर एक्स-रे पड़ने पर

निदानाङ्ग

यह हरित या नील वर्ण से देदी यमान हो उठता है। हस विधि की विशेष लाभ यह है कि इसके द्वारा हम हदय, फुफ्फुस आदि अन्तराङ्गों को भी कार्य करते हुये देख सफते हैं जिससे रोग विनिश्चय में वड़ी सहायता मिलती है।

निम्नलिखित कार्यों के लिये साधारणतः इस विधि का प्रयोग किया जाता है।

- (१) वत्त ग्रहा मे फुफ्फुस की विकास चमता के छानुमान के लिये तथा फीफ्फुसिक-यदमा के रोगियों में कृत्रिम-वातोरस (Artificial pneumothorax) या वन्नोभेद के नियन्त्रण के लिये। हृदय के विस्तार, छाकार तथा हृत-कोपो तथा वृहत् वाहिनियां की गतिविधि का छानुमान या निरोत्तण करने के लिये।
- (२) श्रामाशयान्त्रीय परीच्चण की सहाय रूप में, विशेपतः तिगल (Oesophagus), श्रामाशय, पक्वाशय (Duodenum) श्रादि के परीच्चण के लिये। पारान्य-यस्ति कर्म (Opaque enema) के लिये भी।

विजातीय-वस्तुजां (Foreign body) की श्वसन-पथ (Respiratory Tract) या श्रन्नवाही श्रोत मे विद्यमानता तथा उनकी श्रवस्थिति निर्धा-रण निमित्त ।

- (४) शरीर के किसी भी अड़ या अवयव में विजातीय-पदार्थों के अनुसन्धान या स्थान-निदेश के लिये।
- (४) कुछ विकटावस्थाओं मे अस्थिमङ्ग तथा विस्थापन (संधिमग Dislocation) के निराकरण या उपचार के निमित्त ।
- (६) वीजवाहिनी नली (Fallopian Tubes) के छिद्र की विकृति (potency) का अनुमान करने के लिये।
- (७) कभी कभी प्रतिगामी—वृक्तसम्पुट-्च रश्मि चित्रण (Retrograde pyelography) में भी

इसका प्रयोग होतां है।

शरीर के विभिन्न श्रङ्गों एवं श्रवयवोकी च्-रिश्म द्वारा परीच्याः-

शरीर के विभिन्न आंगों तथा अवयवों की दृश्यता, उनकी तथा निकटस्य रचनाओं की घनत्व में पारस्परिक विभेद, या किसी ऐसी वस्तुओं का प्रहण जो समीपस्थ रचनाओं की अपेद्धा उन्हें अधिक अपारदर्शक या अल्पपारदर्शक (Translucent) बना देती हैं, निभर करता है।

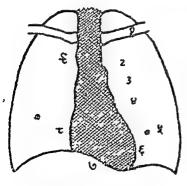
साधारणतः परीचित श्रद्ध या अवयव का दो या श्रधिक दृश्यों का चित्र लिया जाता है। चित्र लेते समय यथा सम्भव उन्हें श्रचल रखा या कर दिया जाता है। सामान्यतः श्रप्र-पश्च-दृश्य (Anteriorposterior view) तथा पाश्वीर्य दृश्य (Lateral view) का चित्र लिया जाता है। परीचाकाल में रोगी की स्थिति या श्रासन ऐसा कभी नहीं होना चाहिए कि वह व्यथा या पीड़ा श्रमुभव करे या उसको श्रासन या मुद्रा बनाये रखने के लिए पेशीय क्रियाएं करने की श्रावश्यकता पड़े, क्योंकि इन श्रवस्थाश्रों में पेशी-कम्प के कारण उस श्रद्ध में कम्पन उत्पन्न हो जाता है श्रीर यद्यि स्थूल विकृतियां दृष्टिगोचर हो सकती हैं किन्तु सूद्म विकृतियां लच्च नहीं होतीं।

श्रव हम शरीर के कुछ श्रावश्यक श्रंगों की च-रिंम परीचा सम्बन्धी विवेचन करेंगे—

वच-परीचा—च-रिम-परीच्या द्वारा वच्चस्थल के ऐसे ऐसे रोग व्यक्त हो सकते हैं जिनका पता श्रान्य साधनो, या उपकरणों द्वारा नहीं चलता। इनके उचित निदान के लिये पहले हमें प्राकृत-चित्र से परि-चित होना चाहिये। यदि हम च-रिम द्वारा लिये गये प्राकृत-चित्र का निरीच्या करें तो देखेगे कि इसके मध्य का प्रायः १/४ श्रंश सेव फल के श्राकार का प्रायः सफेद या उज्वल होता है। यह हृद्य, रक्त-वाहिनियो, श्रासप्रणाली तथा पृष्ठवंश की मिली-जुली छाया होती है। इसके दोनो श्रोर फीकीसी जालवत् कालेरङ्ग की फुफ्फुसों की छाया होती है, जिन पर से श्वेत रद्ध की पर्शुकाओं की छाया छारपार जाती दिखाई देती है। यह जालवत्दृश्य शायद स्द्म रक्तवाहिनियों के कारण होता है।
फुफ्फुसमूल, जहां से श्वासप्रणाली और रक्तवाहिनियां
फुफ्फुस में प्रवेश करती हैं, उसकी छाया हृद्य
की छाया के ऊपर की और फेफ़्ड़ों की भीतरी
सीमा के वीचोंबीच दिखाई पड़ती हैं। हृद्य के
तल-प्रदेश के साथ साथ दोनों और धनुपाकार
महाप्राचीरा पेशी (Diaphragm) की छाया होती
है जो वच्राहा की निचली सीमा बनाती है। चित्र
मे सबसे ऊपर दोनों और अच्चकास्थियों(Clavicles)
की आरपार जाती हुई छाया, चित्र की ऊपर की
और गोल गोल प्रथम पशुकाओं से विरी फुफ्फुसशिखर की छाया हिटगोचर होनी है।

हृदय की छाया:—प्राकृत अवस्था में यह दोनों फुफ्फुनों की छायाओं के मध्य में अवस्थित होता है। प्राय: १/३ मध्य रेखा की दाई ओर तथा २/३ बाई ओर रहता है। हृत्शिखर की छाया मध्या-चक रेखा के भीतर ही होता है। हृदय की छाया का दाहिना अंश या किनारा अपर से नीचे की ओर दो विकमाओं हारा निर्मित होता है।

हृदय की प्राकृत वाह्याकृति



१-श्रच्कास्यि
२-महाधमनी-चाप
३-फुफ्फुसाभिगा धमनी
४-टिक्स्पिनलियक कोस्य
की छाया

५-वाम चुचुक ६-वामनिलय की छाया

७—वन्तोटर मध्यस्य पेशी ८—दिन्तिण श्रकिन्ट ६—ऊर्ध्वमहाशिरा तथा महाधमनीय-चाप की मिली-जुली छाया ।

- (i) ऊपर का छोटा वकांश जो ऊर्वमहाशिरा के किनारे तथा महायमनी के आरेंही चाप की छाया होती है।
- (ii) महाशाचीरा पेशी नक जाता हुआ नोचे का वहा वहिंगोलाश—जो दिच्च श्रिलेन्द्र के वाहिरी तट द्वारा निर्मित होता है।

वायीं छोर चार विक्रमायें होती हैं जिनमें दूसरी छोर तीसरी की पहचान कठिन होती है—

- (१) सबसे ऊपर महाधमनी चाप की छात्रा।
- (२) उसके नीचे फीपफुसिक-धमनी की ऋजु-रेखा।
- (३) उसके नीचे दृक्षिण श्रिलन्दीय शंकु (Conus of Right auricle) श्रीर सबसे नीचे—
- (४) विज्ञण निलय का शक्क (Conus of right Ventricle) जो महाप्राचीरा पेशी पर स्थित हृद्-शिखर में समाप्त होता है।

प्रसंगवश यहां विविध व्याधिया द्वारा उत्पन्न हृदय-छाया के परिवर्तनों का विवेचन उपयुक्त होगा—

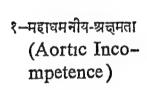
(क) हृदय की स्थित में परिवर्तन—उरस्तीय (Plural effusion) वातोरस्र (Pneumotho-rax) तथा सौत्रिक-फुफ्फुस (Fibroid lung) आदि अवस्थाओं में हृदय विस्थापित हो जाता है। आमाशय-विस्फार (Dilatation of the Stomach) तथा देहिक स्थूलता आदि से वन्नोदर मध्यपेशी के साथ साथ हृदय भी अपर उठ जाता है।

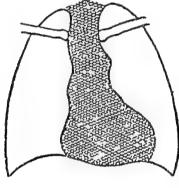
(ख) हृदय के आकार एवं आकृति_में परिवर्तन--हृद्य का आकार--

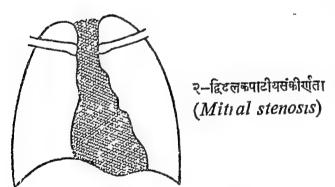
प्राकृत या सामान्य अवस्था में हृद्य का अधि-कतम् अनुप्रस्थ व्यास वत्तगुहा के अधिकतम व्यास के आधे से कुछ कम होना चाहिये; अतएव हृद्य वत्त-श्रनुपात (Cardio-thoracic ratio) ० ४ से श्रिधिक होना हार्दिक विवृद्धि (Cardiac enlargement) का चिह्न या साद्य होता है ।

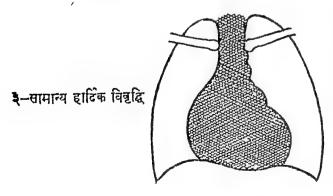
(i) वामनिलय की अत्यधिक उदुन्जता तथा उन्नति महाधमनीय-अन्तमता(Aortic incompetance) तथा रक्त भाराधिक्य (High blood pressure) की दशा में देखी जाती है। उत्तरावस्था में यह वृट (जूता) के स्वरूप का हो जाता है।

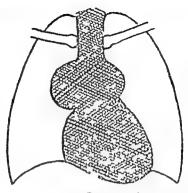
विभिन्न विकृतावस्थात्रों में हृद्य की वाद्याकृति











४-महाघमनीय-विस्फार (Aortic aneurysm)

(11) दिन्तण अलिन्द तथा फुफ्फुसाभिगाध मनी की छाया दिदल कपाटीय संकीर्णता (Mit ral stenosis) तथा जन्मगत हृद्रोग एवं वातोत्फुल्लता (Emphysema, फुफ्फस-विस्फार) आदि दशाओं में उन्नत हो जाता है। इन अवस्थाओं में रक्त-संचय के कारण फुफ्फुसों की छाया भी अधिक काली आती है।

(in) हृदय के संभी प्रकोष्ठो की समकालीन वर्धित ख्रवस्था में हृदय की वाह्याकृति भी वर्धित एवं वतु लाकार हो जाती है। ऐसा ख्रालिन्द्-स्फुरण्-युत द्विदलकपाटीय संकीर्णता की वर्धित ख्रवस्था एवं संयुक्त द्विदलकपाटीय तथा महाधमनीय रोगो की दशा में पाया जाता है।

(ग) वृहत् वाहिनियो की छाया मे परिवर्त न-महा-धमनो की छाया मे वृद्धि—(1) उपदंशज महाधमनी प्रदाह (syphlitic aortitis) (11) रक्तभाराधिक्य आदि अवस्थाओं में पायी जाती हैं। संरम्भीय हत्त्तम्भ (Congestive heart-failure) की दृशा में उर्ध्वमहासिरा की छाया दीर्घ हो जाती है। वज् तथा फुफ्फुस के छाया-चित्र की परीज्ञा करते समय सर्व प्रथम हृद्य, श्वासप्रणाली तथा मध्यवज्ञगृहा की स्थिति की जाच करते हैं, और किसी प्रकार की वैरूप्यता या विस्थापन का अनुसंधान करते हैं। इसके पश्चात पशु का-महाप्राचीरीय कोण (Costophrenic angle) तथा हृदय-महाप्राचीरीय कोण (Cardiophrenic angle) की परीज्ञा करते हैं। इनमें उर्ग्लोय, हृत्वृद्धि वातोरस तथा महाप्राचीरा पेशी का पज्ञाघात आदि अवस्थाओं में परिवर्त्तन द्याचित्र होता है। श्रव हार्दिक छाया के विभिन्न ज्यासों कोपते हैं।

फेफड़ों की परीचा करते समय कृत्रिम रेखाओं द्वारा इसे तीन भागों में विभक्त करते हैं। उर्ध्वंडं द्वितीय पशु का के उत्पर का चेत्र, मध्यखंड द्वितीय तथा चतुर्थ पशु कान्तरीय चेत्र तथा इसके नीचे का खंश निम्न-खंड बनाते हैं। वच्च की च-रिम परीचा स्फुरित-यवनिका तथा छाया चित्र दोनों विधियों द्वारा करनी चाहिए क्योंकि कुछ महत्वपूर्ण अवस्थाय केवल आशमान-पटीय-परीच्ण द्वारा ही प्रदर्शित होते हैं, यथा—

श्वास-प्रश्वास किया के साथ-साथ फुफ्फ़स-शिखर का प्रदीप्त होना, हार्दिक-स्पन्दन या स्फुरण, तथा अन्य अप्राकृतिक स्पन्दन। महाप्राचीरा पेशी की एक पाचिक गति, परिमितता आरम्भमान फुफ्फ़ुस शिखरीय-च्च (Early apical tuberculosis) फुफ्फ़ुसावरण संताग (pleural adhesions) तथा अन्य अवश्थाओं में पाया जाता है।

फिल्म या चित्र द्वारा निम्न लिखित दशायें ज्यक्त हो सकती हैं—

रोगविस्तार तथा कुछ दशास्रों में इसकी क्रिया शीलता इस प्रकार संघनन(Consolidation) पनी-राभद्रवीभवन (Caseation) तथा गह्नरीभवन (Cavitation) आदि प्रदर्शित किये जा सकते हैं। फ़ुफ़्फ़ुसावरण का स्थूलभवन (Thickening of pleura) उरस्तीय (pleural Effusion) तथा वातोःरस (pneumothorax) आदि अवस्थाओं के विशेष चिह्न या लच्चा परिलक्तित होते हैं। अनेक दशास्त्रों में गुहा के भीतर स्रवस्थित तरल की सीमा भी प्रदर्शित की जा सकती है। टोमोप्राम (Tomogram) द्वारा श्रव्यक्त गह्वर भी प्रदर्शित किये जा सकते हैं। यद्यपि आरम्भमान राजयत्मा की विद्य-मानता या अनुपस्थिति के बोध के निमित्त च-रिम-चित्र अत्युपयोगी होता है फिर भी एक फुफ्फ़ुस-शिखर की पारदर्शता में किचित न्यूनता पूर्वकालीन पूरित-इत के कारण भी हो सकती है। यहमा में

हृद्य की छाया श्रिषकतर संकीर्ण तथा लम्बह्प होती है। फुफ्फुस-सूत्रीमवन (pulmonary fibrosis) या फुफ्फुसाबरक रोगों द्वारा हृदय विस्थापन भी स्पष्टह्प से प्रत्यच होता है। इस फिल्म द्वारा संक्रमित फुफ्फुस का चेत्र सीमा तथा विस्तार एवं श्रीपसर्गिक उरस्तीय, वातोः रस तथा श्वासनली विस्कार (Bronchiectasis) श्रादि का पता चलता है।

साधारणतः वज्ञान्तरीय रोगां का सामान्य ज्ञ-रिश्म-चित्र में पता चल जाता है किन्तु कुछ विशेष श्रवस्थाश्रों में श्रन्य विधियों की सहायता लेनी पड़ती है।

श्वासनितकाद्वय में किसी अपारदर्श तैल, (लिप्यायडल या नीयोहिड्यिक (Lipiodol or neoliydriol) जिनमें प्राय: ४० % आयंडिन किसी स्नैहिक त्र्याधार में प्रनिलम्बित रहता है) का प्रवेशन श्वासनलीपथ का अवलोकन सम्भव बना देता है। तेल भरण पूर्व श्वासनलिकान्तरगत पूर्ति-द्रव्य (septic material) को स्थैतिक-विस्त्रावण (Postural drainage) द्वारा निष्कासित कर उसे पूर्णहर से रिक्त कर देने का प्रयत्न करना चाहिए। प्रत्येक फुफ्फुस के प्रत्येक पाली को अलग अलग पूर्ण करना श्रावश्यक होता है जो भिन्न भिन्न श्रवसरों पर किया जा सकता है। क्योंकि अपेत्ताकृत स्वस्थ्य फुफ्फुस द्वारा निष्कासन शीव होता है अतएव सर्व प्रथम इसे भर कर अप्र-पश्च तथा पारवीय चित्र ले लेना चाहिए। प्रायः एक सप्ताह पश्चात् संक्रमित फुफ्फ़ुस को इसी प्रकार भर कर चित्र लेना चाहिए। इस विधि को ब्राङ्कोपाफी (Bronchography) तथा चित्र को ब्राह्मोश्राम कहते है।

ऐसे चित्र द्वारा श्वासनली-विस्फार तथा उसके त्रकार (नल्याकार Tubular या स्यूनिकावत saccular) फुफ्फुसान्तरीय गह्नरों तथा कोटरों की निश्चित स्थिति और आकार एवं नववृद्धि (New growths) या अर्बु दो द्वारा श्वासनली का अवरोम आदि का पता चलता है। वैरियम-आहार (Bar-

ium meal) द्वारा निगल-श्वासनिलकीय नाड़ी त्रण् (Oesophogo-bronchial fistula) तथा श्रवु दों द्वारा श्वासनलीय श्रवरोध श्रादि का निदान होता है। यक्त के सूदमचित्र द्वारा सामूहिक परीक्तण्(Mass-miniature radiography of the chest) फीफ्फुसिक चय की प्रारम्भावस्था में एक श्रत्युप-योगी नैदानिक प्रसाधन होता है।

The state of the s

श्रन्तवाही स्रोत (Alimentary tract) की परीचा'—साधारण विधि द्वारा इस प्रणाली की संतोषजनक परीचा नहीं की जा सकती क्योंकि रिक्त श्रवयव च्-िकरण-श्रव्पपरदर्श होने के कारण दृष्य नहीं होता। श्रतएव एक परोच्चविधि का प्रयोग किया जाता है जिसमे पारान्ध-वैरियम सल्फेट (Barium sulphate) युत एक घोल रोगी को पिलाकर स्फुरित यवनिका या उत्तम च्-रिश्म-चित्र या दोनों विधियों द्वारा श्रवयवों या श्रन्तराङ्गो की परीचा की जा सकती है।

निगलनली (Oesophagus) परीक् ा — रोगी को क्ष-रिम-नली और श्रासमान पट के बीच परीक्षक की श्रोर श्रिममुख कर खड़ा कर दिया जाता है। परीक्षक सर्वप्रथम वक्ष की सामान्य दशा की परीक्षा करता है। स्थूल विकृतियों की विद्यमानता या श्रमुप-रियति निश्चय करने के पश्चात् रोगी को दिक्षण-तिर्यक-स्थिति (Right obligue position) में, मध्यवक्षीयगुहा (Mediastinal space) का स्फुरित-यवनिका पर निरोक्षण करते हुए, घुमाते हिं। श्रव फिर रोगी को "श्रध-वाम-स्थिति (Half left position) में कर देते हैं। तब रोगी को बैरि-रियम का एक गाढा घोल पिलाते हैं श्रीर प्रास

इस प्रकार विजातीय पदार्थ, अन्धधान (Diverpticulum) या स्थाली (pouch) आदि हिन्द-क्रिंगोचर हो जाते हैं। अर्बुद के कारण उत्पन्न अव-क्रिंगेच, विविध प्रकार या क्रम के परिपूरण विकार Filling defect) परिलक्तित होते हैं। अवरोध के अन्य कारण जैसे दाहक-द्रुग्यों (Caustics) के निगलने के कारण उत्पन्न संकीर्णता या चत आदि द्वारा उत्पन्न आचेप देखे जा सकते हैं। इसके वाद च-रिम-चित्र लिया जा सकता है।

श्रामाशय—की परीचा परिपृरण क्रिया (Act of filling) के समयही की जाती है जबकि अपारदर्श-श्राहार (Opeque meal) श्रागमद्वार (Cardiac Orifice) से सुनिर्मित स्रोत के रूप में प्रवाहित होते हुए श्रामाशयिक-वृहत्-विक्रमा (greater curvature of the stowach) के प्रलम्बित भाग (dependant part) की श्रोर अभ्याकृष्ट (gravitating) होता हुआ दिखाई देता है। परिपृरण-िकया पूर्ण हो जाने के पश्चात् रोगी को चारों भोर घुमाकर आमाशय के बहत् एवं लघु विकमा (Greater and lesser curvature) तथा श्रप्र एवं पार्श्वीयभित्ती की विकृति के अन-संधान के निमित्त परीचा करते हैं और फिर आमा-शय द्त्रिणांश एवं निर्गमद्वार (pyloric end) से होकर पकाशय में आहार की जाते हुए देखते हैं। श्रावश्यकतानुसार कौड़ी-प्रदेश में मृदु-मर्दन भी कर सकते हैं। चत, मांसप्रवद्ध (Excrescence), खात (Depression), नववृद्धि या अबुद् आदि परिपुरण-विकार (Filling defects) द्वारा परि-लित होते हैं।

पकाशय—यह तीन खंडों में विभक्त किया जाता है—प्रथम खंश को शिखर या मुकुट (Cap) कहते हैं, द्वितीय तथा तृतीय खंड जो आमाशय गात्र के पीछे अवस्थित पक्वाशय—अर्ध्व द्धान्त्र-चक्रांश (Duodenojejunal Flexure) में मिलकर समाप्त होता है। च—रिश्म-परीच्च के दृष्टिकोण से शिखरांश या प्रथम भाग हो अत्यधिक महत्वपूर्ण है क्योंकि अणोत्पाचि (Ulceration) का सर्व सामान्य स्थल यही होता है, जैसाकि प्राकृत बाह्याकृति की विकृति द्वारा लच्चित होता है। तृतीय खंड अर्धचन्द्राकार सीताओं द्वारा पहचाना जाता है।

तुद्रान्त-इसका श्रवलोकन कठिन होता है।

श्रासमान पट पर आन्त्रक्रएडलों (coils of small intestines) में लघु आहार-पिएडकों की गति का अवलोकन किया जा सकता है किन्तु जब तक अधोन्तरान्त्र (Ileum) के निम्नांश में नहीं पहुँच जाते ये सर्वदा गतिशील होते हैं। पट- घंटे पश्चात् संपूर्ण आहार यहदन्त्र में तथा २४- ३६ घंटे पश्चात उत्तरगुट (Rectum) में पहुँच जाना चाहिये, यद्यपि उसके कुछ अंश इसके पश्चात् भी सम्पूर्ण पथ में पाये जा सकते हैं।

बृहटन्त्र-की परीचा में वैरियम-स्राहार की श्रपेता वैरियम की वस्ति श्रधिक श्रेयकर तथा उपयोगी होती है । श्रपारदर्श-यस्ति (Opaque enema) जो वैरियम-सल्फेट (Barium sulphate) का निलम्बन (suspension) होती है पूर्णतः तरल होनी चाहिए। इसके द्वारा सम्पूर्ण वृहदन्त्र की आकृति दृश्य हो जाती है और भ्राग-मान पट की सहायता से उनकी स्पर्श-परीचा भी सम्भव हो जाती है। किन्तु इसके लिये रोगी को विशेष रूप में तैयार करने की आवश्यकता होती है। मृदु विरेचन तथा वस्तिकर्म द्वारा श्रान्त्र की शुद्धि ऋत्यावश्यक होती है ऋन्यथा पारान्धenema) (opaque का वस्ति कठिन होता है तथा आन्त्र में सार्गावरोध कर चपस्थिति वस्ति तरल का सकती है एवं चित्र के फल-निर्णय मे भ्रान्ति चत्पन्न कर सकती है। आहार प्रहण भी सीमित मात्रा में करना चाहिए। वस्तिपात्र (Douchecan) जो रोगी केशरीर से प्राय ३ फीट की ऊंचाई पर लटकता है श्रथवा हिग्गिन्सन की पिचकारी (Higginson's Syringe) द्वारा तरलद्रव उत्तर गुद् में प्रवाहित किया जाता है। वृहदान्त्र का सबसे अधिक सामान्य रोग कैंसर (कर्कटार्वु द) पाया जाता है । इसकी सामान्य स्थिति अवग्रहाम वृहदान्त्र (Sigmoid colon) का निम्न भाग अधोवृहदान्त्र तथा श्रवप्रहाम-वृहदान्त्र-सन्विस्थल, उराहुक तथा

याकृतिक एवं प्लेहिक विक्रमायें हैं । हुप्टार्बुद्र-संकीर्णन की उन्नतावस्था में इससे नीचे की आंते अत्यधिक प्रसारित हो जाती हैं तथा पारान्ध-तरल-प्रवाह आंशिक या पूर्णरूप से अवकद्ध हो जाता है। प्रारम्भिक अवस्था में केवल प्राकृत वाह्याकृति में परिपृरण-विकृति (Filling defect) ही परिल्जित हो सकता है आन्त्र के परिपूर्ण हो जाने के पश्चान् ज्-रिध्म-चित्र ले लिया जाना है। अन्य विकार जो इस विधि द्वारा प्रत्यन हो सकते हैं वे ये हैं:—

THE STATE OF THE S

जीर्ण वृहद्दान्त्रप्रदाह (Chronic colitis) अन्धपुटकप्रदाह (Diverticulitis) नथा प्राकृत या विकृत उपज्जकपुच्छ (Appendix)। अधीवृहद्दान्त्र का अबरोब सांधातिक अर्जुद्द या उप अन्धपुटक प्रदाह के कारण है इसका निर्णय करना किन है। जीर्णवृहद्दान्त्र प्रदाह की द्शा में आन्त्र की प्राकृतिक मंबेल्ल (Pouching) तथा विक्रमायें लुप्त हो जाती हैं।

उण्डक पुन्छ (Appendix)—इसकी परीचा अपारदर्शी-आहार या वस्ति टोनों विधियों द्वारा की जा सकतो है। प्रथमविधि में ६-२४ घंटों के अन्दर दी इसे समाप्त हो जानी चाहिये। रोगी को उत्ता-नाशन (supine position) में कर स्फुरित सव-निका द्वारा परीचण अखुत्तम होता है। इस परीचा द्वारा निम्नलिखित विकार प्रकट होते हैं।

- (१) अप्राकृतिक-पूरण (Abnormal Filling)
- (२) मुख का संकोच अथवा विस्फार।
- (३) एक निश्चित् स्थिति में स्थिर रहना।
- (४) वृहदान्त्र के रिक्त होते हुए भी पारान्ध-तरत का उण्डुक-पुच्छ द्वारा श्रवधारण।
- (४) म्पर्श करने पर स्थानिक पीड़ा का अनुभव।
 पित्त-संस्थान—अधिकांश पित्ताश्मरियां संरचनारमक गुण के कारण स्फुरित-यवनिका द्वारा नहीं
 देखी जा सकतीं यद्यपि कोई कोई सामान्य ज्ञ-रिमचित्र मे भी परिलक्तित हो सकती हैं। अप्रत्यज्ञविधि
 में एक पूर्ण-पारान्ध-रसायनिक-द्रव्य जो यकृत पर

विशेष चयनात्मक-किया (Selective action) दर्शाता है तथा यहन द्वारा पित्त में उत्सर्जित होता है, प्रयोग करते हैं। ये श्रीपध सोडियम टेट्रानोम-फेनोल्फथेलीन (Sodium Tetrabromopheno-lphthalin) तथा सोडियम-श्रायडो-फेनोल्फथेलीन (Sodium Iodophenolphthalin) हैं। ये मुखमार्ग या सिरान्तरीय मृचिवेध द्वारा श्रयोग किये जा सकते है यद्यपि सरलना तथा सुरक्ता की दृष्टि सेंग्नोखिक मार्ग श्रेष्टतर होता है।

मीखिक सार्ग से औषिव देने के २४ घटे पूर्व में हो रोगी को विशेष प्रकार से तैयार किया जाता है। उसे लघु, यसारहित, प्राङ्गोदेयिक आहार (Carbohydrate diet) प्रहण कराया जाता है। ६-७ वजे प्रात. रोगी श्रन्याहार करने केपश्चात केरा-टिना-छादित (Keratin-coated) एक विशेष प्रकार के कैप्न्युल्स में भरा ४-४ प्राम श्रीपध निगल जाता है। दूसरे दिन ६ वजे प्रातः एक चित्र लेने के पश्चात् रोगी को वस्गयुक्त आहार (Diet rich in fats) दिया जाता है स्रीर दूमरा चित्र २ वजे दिन में लिया जाता है। पहले चित्र में पित्ताशय की वाद्याकृति भलीभांति दृष्टिगोचर होनी चाहिये। अरमरी की विद्यमानता होने से "परिप्रण-विकार" भी प्रत्यच होना चाहिए। यकृत द्वारा परि-स्त होने के पश्चात् रखक श्रीपध (Dye) पित्ता-श्य में जमा होती है। छाया चित्र केवल पित्ताशय का ही दृश्य होता है जिसे प्राकृत अवस्था में दीर्घ वृत्ताकार या गुण्डिकाकार (Oval or pyriform ın shape) तथा समान घनत्य का होना चाहिये। 🕨 यदि पित्त-प्रणाली के श्रवरोव के कार्ण पित्त पिता-शय में नहीं पहुँच पाता या वित्ताशय वित्ताशमिरियो से भरा हो तो साधारणतः छाया दृष्टिगोचर नहीं होती। केवल कुछ पित्ताश्मरियो की विद्यमानता में छायाचित्र कर्नुर या बहुवर्णी (Mottled) होता है। अबुंद या संलग्नता (Adhesions) के कारण भी छायाचित्र विरूपित या परिवर्त्तित हो सकता है। यदि पित्ताशय परिपृरित तो होता हो किन्तु साधारण काल के अन्दर ही रिक्त नहीं हो पाता हो तो जीर्ण पित्ताशय प्रदाह (Chronic cholecystitis) का सन्देह किया जाता है।

मूत्र-सरयान (Urinary system)-च्-रिम परीचात्मक दृष्टि से इसे ३ भागों में विभक्त किया जाता है'—

- (१) वृक्क तथा गवीनी का उत्तरार्घ (Upper-half of the ureter)।
 - (२) गवीनी का निम्नांश।
- (३) शिश्नस्थ-मृत्रनितका (Penile urethia) स्थल-संरचना तथा परिवृक्षीय वसापिंड (Per inephric pad of fat) के कारण साधारणतः वृक्क का सामान्य च-रश्मि-चित्र भी स्वच्छ श्राता है क्योंकि निकटस्थ रचनात्रों की श्रपेत्ता इसकी छाया श्रधिक घनी होती है। सन्तोपजनक चित्र में कटि-लिम्बनी वहती पेशी की घाराये (Psoasmajo: muscle) कटि-करोक्काये, अन्तिम दोनों पशु काये तथा जघन चुड़ा (Iliac crist) की छायायें पूर्ण स्वच्छ तथा प्रत्यच्च होनी चाहिए। इसके लिये शक्ति-शाली यन्त्र का व्यवहार करना चाहिए ताकि अनावत-काल (Time of exposure) ३ सेकेड से भी कम हो। वृक्क, जो कि श्वास-प्रश्वास की किया के साथ साथ चलायमान होता है, को स्थिर रखने के लिये रोगी कुछ च्या तक अपनी श्वास रोक रखता है। पूर्व तीन दिनों से रोगी को परीचा के लिये तैयार करते है। मृदु विरेचक देकर रोगी की आन्त्रों की पूर्ण सफाई कर मल रहित कर देते हैं। वस्तिप्रयोग नहीं करनी चाहिये क्योंकि इससे बृहदान्त्र में वातसंचय (Accumulation of gas) होने के कारण वृक्त की छाया धुं घली एवं श्रस्पन्ट हो जाती है।

वृक्क-परीचा निमित्त निम्निलिखत विधियो का प्रयोग होता है।

(१) सामान्य च-रिम-चित्रण द्वारा लिया हुआ पार्श्वीय-चित्र (Lateral View) अत्यधिक सहायक होता है क्योंकि इसके द्वारा निश्चित रूप से जाना

जा सकता है कि संदिग्ध छाया करोरुक-गात्र-अप्र-धारा (Anterior border of the vertebral bodies) के पूर्व या पश्चिम में अवस्थित है। यदि यह पश्चिम में हो तो अश्मरी का सन्देह होता है, यदि पूर्व में हो तो चुर्णियत अन्त्रच्छदीय-प्रन्थियों (Calcified mesenteric glands) का और यदि दिच्णपार्श्व में हो तो वित्तारमरी का सन्देह होता है।

(२) दूसरी विधि की पाइलोग्राफी (Pyelo-graphy वृक्कआलोकचित्रण) कहते है। इसके २ भेद है—

(क) आरोही (Ascending) तथा (ख) अवरोही (Discending) या उत्सर्जक-मूत्रपथचित्तण् (Excretory Urography) और सिरांतर्राय-पायलो-माफी (Intravenous Pyelography)।

(क) श्रारोही-चित्रण (Ascending Pyelography) विधि में गविनी (Ureter) से होकर वृक्त-निवाप (Renal pelvis) मे एक विशेष प्रकार की लम्बी मुत्रशलाका प्रविष्ट की जाती है। ये शलाकाएं च-रिश्म-श्रपारदर्श (Radio-opaque) होती है। जब ये वाछित स्थान पर पहुँच जाती है तो चित्र ले लिया जाता है जिससे सन्दिग्ध-ग्राग्म-छाया तथा शलाका की नोक का पारस्परिक संबन्ध प्रत्यच्च हो जाता। इसके वाद ४-८ सी. सी. अपार-दर्श विलयन (Opaque solution सोडियम त्रोमा-इड का २०% घोल या सोडियम आयोडाइड का १३%घोल) शलाका द्वारा वृक्कनिवाप मे प्रविष्ट किया जाता है जिससे वह किंचित प्रसारित हो जाता है। अब फिर चित्र ले लिया जाता है। इस चित्र द्वारा यह प्रत्यच हो जाता है कि वह संदिग्ध छाया श्रपारदर्शतरल की छाया के साथ मिल गयी या नहीं। ऐसे चित्र को पायलोत्राम (Pyelogram) कहते हैं।

(ख) अन्त सिरीय-पायलोमाफी (Intravenous Pyelogiaphy) या अवरोही वृक्कचित्रण (Dis-

cending Pyelography) या उत्सर्जक मृत्र-पथ-चित्रण (Excretory Urography)—

वृक्षीय ज्यावियों के अनुसंधान हेतु नैत्यिक परीक्षा के रूप में इसका प्रयोग होने लगा है। आरंभ में यूरी-सेलेक्टन-वी (Uroselectan B) या पर-एबोडिल (Perabiodil) नामक औपध का प्रयोग होता था किन्तु आजकल आयडिन के नृतन योगों का प्रयोग होता है।

यह विधि वृक्कों की तुलनात्मक उत्सर्जक-चमता और तत्परचात् पुटचको (Calyxes), वृक्क निवाप (Pelvis), गिवनी (Uneter) तथा मूत्राशय मे पूर्ण व्याप्त होकर संपूर्ण मूत्रपथ की रूपरेखा प्रदर्शित करती है। श्रीपिध का सिरागत सूचीवेध करने के वाद च-रिम-चित्र ४-३० मिनट के पश्चात् लिये जाते हैं। इस विधि द्वारा यद्यपि वृक्कस्थित चुद्र अश्मिरयां श्रपारदर्शीमृत्र के कारण श्रदृश्य हो जा सकती हैं, किन्तु गिवनी-स्थित श्रश्मिरयां शायद अर्थ्वखण्ड के प्रसारित होने से या श्रश्म-समीपस्थ गिवनी के पिरपूर्ण हो जाने के कारण ये पूर्ण प्रत्यच्न हो जाती हैं।

पुरचको (Calyxes) तथा वृक्कितवाप (Pelvis of kidney) का "परिपृक्ति-विकार (Filling defects)" वृक्कीय व्याधि या विकृति का द्योतक है।

वर्हिभूत या अरवनालाकार वृक्ष (Ectopic or Horse-shoe-shaped Kidney) के प्रदर्शनार्थ भी इस विधि का प्रयोग होता है। कुछ अन्य अवस्थाओं में केवल इसी विधि का प्रयोग सम्भव होता है। मूत्राशय में रक्तक्रण के कारण गवीनी-छिद्र अदृश्य हो या गविनी के ऐठ जाने (Kinking of the unethra) के कारण शलाका प्रवेश संभव नहीं हो, अथवा मूत्राशय या मूत्रप्रसेक निलका (Urethra) में संक्रमण हो तब भी अन्य विधियों की अपेना यह विधि श्रेष्टतर होती है।

सावधानी—श्रायिंन श्रसिहण्यु रोगियों मे (In Patients sensitive to iodine) इसका श्योग नहीं करना चाहिये क्यों कि इससे वृक्त की श्रीर श्रीक चित हो सकती है या मूत्रविपाक्तता (Uremia) उत्पन्न हो जा सकती है।

गविनिया—ये च-रिम द्वारा प्रवेश्यच्नम्य होती हैं। यद्यपि गविनी के उत्तरार्ध में उपस्थित होने पर श्रामरो कभी कभी साधारण पार्श्वीय च्-रिम-चित्र में भी परिलच्चित हो सकना है, किन्तु अपारदर्श शलाका या गविनी नम्यशलाका (Uneteric bougie) प्रविष्ट करने के पश्चात् लिये हुए च-रिम-चित्र में यह श्रायधिक प्रत्यच्च होता है, श्रातण्य इसके श्रानुसंधान या निदान के लिए यह सर्वोत्तम विधि होती है।

म्वाशय—इसके खन्द्र श्रपारदर्शी वस्तुएं भी विद्यमान हो सकती हैं जैसे—विजातीय पदार्थ, श्रश्मरी, च-रिम-श्रपारदर्श-भाम्बीय (Phosphate) युत श्रंकुरप्रसरार्घुद (Papilloma) या श्रन्थस्यु-निकार्ये (Diverticulum) इत्यादि । ये मृत्राशय को अपारदर्शीत्रय से भरने के पश्चात् मृत्राशय-श्रालोक चित्र (Cystogiam) द्वारा प्रदर्शित किये जा सकते हैं।

पौरुप (श्राटीला) ग्रन्थ (Prostate gland).—
यह मृत्राशय मुख के पास होती है। चृद्धावस्था में
इसकी प्रन्थि-गर्कों (Crypts) में जुद्र अश्मिरया
पायी जा सकती हैं जो अनेक लघु छायायें प्रदर्शित
करती हैं। मृत्राशय के अन्तर्गत अश्मिरिया अधिकतर
पायी जाती हैं जो एक या अनेक हो सकती हैं तथा
मृत्राशयगह्वर या अन्धस्यूनिकाओं में पायी जा

सकती हैं।

क्रोटि श्रस्थिपं जर तथा मस्तिष्क (skull and brain) मस्तिष्क-तन्तु इतना सघन नहीं होता कि च-रश्मि-चित्र में उसकी छाया स्पष्ट हो मके।

करोटि-भंग साधारण च-रिम चित्र में भी देखा जा सकता है अतएव इसके निदान में कोई कठिनाई नहीं होती। करोटि-मृल (Base of skull) का अस्थि-भग अविक होता है किन्तु च-चित्र द्वारा इनका निदान प्रायः सम्भव नहीं होता ि करोटि के विभिन्न श्रर्यु द जैसे-श्ररध्यवु द (Osteoma) सांचा- तिक-मांसावु द (sarcoma), प्रदाहज-श्रिश्यविकृति (Osteitis deformans) श्रादि विकार साधारण च-चित्र में भी स्पष्ट दृष्टिगोचर होते है।

मस्तिष्कतन्तु के श्रवुंद दो प्रकार के होते हैं। (१) दृष्य-प्रकार (जैसे मस्तिष्कीय रेणुकार्बुद Psammomata or sondtumors)।

- (२) अटप्य-प्रकार जैसे मिश्रार्डु द (Glioma) इसके दो महत्वपूर्ण चिह्न च-चित्र मे परिलच्चित होते हैं:—
- (1) दीर्घकालीन रोगियो में करोटि की सीवनी सन्धियो की अप्राकृतिक विस्तारण।
- (11) दृसरा एक विशेष विधि द्वारा लिया हुआ चित्र जिसे मस्तिष्क-गुहा-चित्रण (Ventriculo-graphy) कहते है। इस विधि में करोटि वेधन कर एक पार्श्व की मस्तिष्क गुहा में छिद्रित सूची प्रविष्ट करते हैं, फिर कुछ मस्तिष्क-मेरु-इव (cerebrospinal fluid) या ब्रह्मवारि निकालने के पश्चात् मस्तिष्क गुहा में जीवाण् रहित (sterilized) वायु प्रविष्ट करते हैं और सूचि निकाल कर वेधस्थल की वन्द कर देते हैं। इसके पश्चात् च रिश्म-चित्र लेते हैं, जिसमें रोगाक्रान्त मस्तिष्क गुहा की आकृति में विशद परिवर्तन या वैरूप्यतायें परिलक्तित होती हैं। सूचीवेध के चन्द चन्टो के अन्दर ही प्रविष्ट-वायु अवशोपित हो जाती है।

मस्तिष्क-त्रालोक-चित्रण (Eucephalography): इस विधि में किट-वेध-सूचि (Lumber puncture needle) द्वारा तृतीय किट-कशेरकान्तराल (३rd lumber interspace) में वेधन कर कुछ वृद्धावारि निकालने के पश्चात् निस्यन्दित (Filtered) वायु प्रविष्ट किया जाता है जो मस्तिष्क-योजनिकान्त्रों (Commissures of the brain) से होता हुआ मस्तिष्क गृहा में पहुँच जाता है। च-चित्र द्वारा विभिन्न छिद्रों के अवरोध या मस्तिष्क गृहा-

धुन्वन्ति

न्तरीय श्रवु दों को वातव्य छाया मे परिलक्तित होने वाली विभमतात्रों द्वारा प्रवर्शित किया जा सकता है।

सुपुम्ना(spinal cord)-इसके लिये एक विशेष विधि का प्रयोग किया जाता है जिसमें लिप्वायडल (Lipoidal) नामक आयिं का स्नैहिक-योग (An oily compound of iodine) महाविवर (Foramen magnum) के समतल से महाक़ ड (Cisterna magna) में प्रविष्ट करते है। एक सी. सी. (१ c. c.) मस्तिप्क-मेरुद्रच निकाल कर खतना ही लिप्वायडल का सृचिकाभरण कर देते हैं। यदि रोगी को सूचिकाभरण के पश्चात् बैठा दिया जाय तो मस्तिष्क-मेर-द्रव से श्रपेचाकृत श्रधिक गुरुत्व का होने के कारण लिप्वायडल नीचे की श्रोर प्रवाहित हो जाता है, श्रौर च-चित्र में इसकी स्थिति परिलक्ति होती है। यदि सुपुम्ना का संपीडन (Compression of spinal cord) विद्यमान हो तो लिप्वायडल की छाया ठीक इस स्थल के ऊपर दिखलाई पड़ेगी। किसी प्रकार का अवरोध नहीं होने पर यह द्वितीय था तृतीय त्रिकास्थि के समतल तक प्रवाहित हो कर एकत्रित होजाता है। यह विधि पूर्ण सरिचत तथा निरापद होती है । जीएँमस्तिप्का-वरण प्रदाह (Chronic Meningitis) की प्रवस्था में यह केवन विन्दुकित रूप में ही नीचे की श्रोर प्रवा-हित होगा, और त्रिकास्थि-समतल पर एकत्रित होने में साधारणतः चन्द मिनटों की ऋपेचा ऋनेक घंटो का समय लग जाता है।

श्रास्यया—श्रास्थियों की च-रिश्म-परीचा करने में केवल चित्रणिविधि का ही प्रयोग करना चाहिए क्योंकि भ्राशमान-पटीय-परीच्या में सूद्म विकृतियां ब्रद्शित नहीं होतीं।

करोटि-(1) बृह्याएड (Vault)-इसके लिये अप्र-परच तथा पार्श्वीय दृश्य का चित्र लेना चाहिए जिनमे यह भनी भांति देखा जा सकता है।

(11) करोटि-मूल (base of skull)—इ प्रका चित्रण करते समय शिर पार्श्वीय-स्थिति में होना चाहिए, किन्तु यदि पीयूप निम्निका (Sella tersic का चित्र लेना हो नो केन्द्रीय रिश्म उसी पर केन्द्र भूत करनी चाहिए। यदि रोगी को व्यक्तित स्थिति किया जा सके तो अधा-अर्ध-इर्य में (Infrappersor View), जिसमें केन्द्रीय-रिश्म हनुकोर के मन्यान्तरीय विन्दु से गुजरती है, सम्पूर्ण करोहि मूल प्रदार्शित हो जाता है।

(11i) वायुकोटर—करोट्यान्तरगत वायुकोटरां व चित्रण अत्यिवक महत्वपूर्ण होता है और प्रदाहिव चत या विकृतियों तथा सांघातिक अर्बुंट की दशा । च-रिम-चित्रण अत्यिधक सहायक होता है। इसक आधारभूत सिद्धान्त यह है कि करोटि-आलोकचिः इस प्रकार से लिये जांय कि वायुकोटर युगल पक्ती समरूपता (Bilateral Symmetry) की दशा । प्रदर्शित हो और इनकी अपारदर्शता की विभिन्नता अं तथा परिवर्तनों द्वारा विकृत अवस्थाओं का अनुमान् या निर्णय किया जा सके।

वायुकोटरों का पूयोद्भव (Empyema o: air cells)—एक पार्श्वाय होने पर उस ख्रोर के ख्रत्यधिक ख्रपारदर्शकता के कारण उस ख्रोर की छाया विल्कुल सफेद आयेगी तथा वाह्याकृति अस्पष्ट या धुंधली हो जायगी। चरम अवस्थाओं में आस्थिन्य भी परिलक्षित हो सकता है। नवगृद्धि या अर्जु दो के कारण पारभासता (Translusency) में चीणता आजाती है जो प्रारम्भावस्था में प्रदाहिक चत का भ्रम उत्पन्न करता है।

दल-इनके चित्रण के लिये मुख-विवर (Oral Cavity) में हल्के जलरुद्ध (water-proof) आवे- भू घठन में आवेष्ठित छोटे छोटे फिल्म इस प्रकार से रखते हैं कि वे तालु की विक्रमाओं का अनुसरण करते हुए ताल्वस्थि के अनुरूप हो जाय । इसके पश्चात् कुछ जटिल विधियों द्वारा च्-रिश्म-चित्र लिया जाता है।

मेरदड—(१) प्रैवीय खंड-ग्राप्य तथा पार्श्वीय दोनो दृश्यो के चित्र लेने चाहिए। पार्शीय दृष्य रोगी को बैठा कर या खड़ा कर लिया जा सकता है। अप्र पश्चीय-हृष्य में उपर की छः करोरुकाओं के दो हृष्य लेने चाहिए क्योंकि अधोहनु की छाया द्वारा उपरी दोनों करोरुकाओं को छाया आच्छादित हो जाती है। चौथी पांचवीं तथा छटवीं करोरुकाओं के लिये साधारण विधि नथा अनावृतकाल द्वारा ही चित्र लिया जाता है। सातवीं प्रैव-करोरुका तथा प्रैवीयशु काओं का पारस्परिक सम्बन्ध बहुत महत्वपूर्ण होता है क्योंकि उनके द्वारा उध्वेशाखा (Upper extremity) को वातनाड़ी का विकार या ज्ञत उत्पन्न हो सकता है।

TOTAL CONTRACTOR OF THE SECOND SECOND

२-श्रौरत्ती-मेस्टण्ड- च-चित्रण के दृष्टिकोण से इसे दो भागों में विभक्त करते हैं—

(क) ऊपर की ४-४ करोरुकाये (२) श्रवशेष करोरुकायें (६-१२)। श्रनावृत काल इतना पर्याप्त होना चाहिये कि च—रिश्म हृदय एवं वच्च-मध्य-गुहा (Mediastinum) की छायाओं को पार कर करोरूकगात्र (Vertebral bodies) की श्राकृति स्पष्टरूप से व्यक्त या प्रत्यच्च करें। निम्नीय सात करोरुक-गात्रों का पाश्चीर्य चित्रण सहज होता है किन्तु छठवीं तथा सातवीं का चित्र स्कन्ध-छाया द्वारा श्राच्छादित हो श्रस्पष्ट जाता है।

कटीय मेरवण्ड—इनका चित्रण तथा परीक्षण सहज होता है किन्तु संमुख में टद्रान्तरीय अवयवों तथा पार्श्व में मांसल-चृहत पेशी-पिंड द्वारा आच्छा-दित होने के फलस्वरूप इनके चित्रण निमित्त विशेष विधि का प्रयोग करना पड़ता है। चित्र लेने के पूर्व पाचन-प्रणाली पूर्णतः रिक्त कर देनी चाहिये।

त्रिकास्थि तथा त्रिक्जधन सन्धि (sacrum and sacro-iliac joints) इनके चित्रण के पूर्व भी श्रांतों की पूर्ण सफाई अत्यावश्यक होती है। श्राना- वृतकाल दीर्घ होना चाहिये क्योंकि यहां वृहत् एवं स्थूल पेशियां होती है। श्राप्रश्च दृश्य में केन्द्रिय रश्मि दोनों ध्रांभेध्व-श्रोणिकण्टक (Anterior Superior Iliac spine) के मध्यस्थ

विन्दु पर केन्द्रित की जाती है। पार्श्वीय चित्र नितम्बो से होकर लिया जाता है।

श्रीणिगहर (Pelvis)—सम्पूर्ण श्रीणिगहर की परीचा "पोटर-वकी-डायफाम (Potter Bucky diaphragm) का प्रयोग करते हुने एक बड़े फिल्म पर की जाती है। केन्द्रिय रिस दोनो वंचण सन्धि (Hip joint) को मिलाने वाली रेखा के मध्य-बिन्दु से गुजरती है। श्रीणिगहर के श्रलग श्रलग चित्र लेकर परीचा की जा सकती है।

पशु काये तथा उरोस्थि—सामान्यतः सम्पर्ण आरुथ-वन्न (bony thorax) का चित्र एक ही फिल्म पर लिया जाता है। पशु कामज्ज का निदान चित्र-स्थान को स्थिति के अनुसार अप्र-पश्च या पश्च- अप्र-दृश्य का चित्र लेकर किया जाता है। कन-रेखा के समीप होने पर एक या अधिक तिर्यक्र- दृश्य (oblique view) लेने की भी आवश्यक हो सकती है। अस्थि-विसंधान या विस्थापन होने पर स्टेरेस्कोपिक-चित्र (stereoscopic picture) की आवश्यकता हो सकती है। उरोस्थि परीन्तण के लिये तिर्यक्-दृश्य सबसे अधिक सन्तोषप्रदृ होता है। रोगी को वास-तिर्यक्-स्थिति में कर के भी चित्र लेना चाहिए।

अर्व शाखा (Upper extremity)—

(१) स्कन्ध-सिन्ध (shoulder joint) की परीचा सामने से पीछे की छोर की जाती है। पार्श्वीय दृश्य का चित्र भी लेना चाहिये। स्टेरोस्कोपिक चित्र की भी आवश्यकता हो सकती है। सिन्ध का चत साधारणत अधिक पाया जाता है जिसमें सबसे अधिक सामान्य प्रगण्डास्थि के शल्यकीय प्रीवा का भञ्जन (Fracture of the surgical neck of humerus) होता है।

कूर्पर-सन्ध (Elbow joint)—इसके लिये श्रम-पश्च तथा पार्श्वीय दश्य का चित्र लेना चाहिये। श्रम-पश्च दश्य में दोनों श्रविकूटों (Epicondyles) के मध्यविन्दु पर केन्द्रीय रिंग केन्द्रित की जाती है, तथा प्रवाहु (Forearm) पृर्णत प्रसारित तथा पृष्ठाधोवर्त्तित (supinated) होनी चाहिये।

मिण्वन्य (Wrist Joint)—हाथ को ताला-धोवित्ति (पट) कर पीछे से इसका चित्र लिया जाता है। केन्द्रीय-रिंग विहार तथा छान्तः प्रकाण्ठा-रिययों के कंटकों को मिलाने वाली रेखा के मध्य विन्दु से होकर गुगरती है। इस दृश्य में सम्पूर्ण मिण्यन्य तथा कूर्चास्थियों (Wrist Joint and carpal bones) का चित्र छा जाता है। पार्श्वीय दृश्य का चित्र लेते समय हाथ की छारत्नीय-धारा (Ulner border) फिल्म के समकोण होनी चाहिये तथा मध्यविन्दु छायरिनकंटक की नोक पर केन्द्रीभूत होनी चाहिये।

प्रगण्ड तथा अगुलियों की टीर्घास्थियों (Long bones of the arm and digits) की परीचा साथारण रीति से की जाती है।

निम्न शाखा (Lower extremity)—

(१) वत्त्रण-सन्धि-स्थृल तथा मांसल पेशियों द्वारा यह आच्छादित रहती है। केन्द्रीय रश्मि ऊर्व-स्थिशिर (head of femur) जो विटप सन्धि (Pubic symphysis) तथा अम्रोध्व-श्रोणिकएटक (Anterior superior iliac spine) का मिलाने वाली रेग्वा के मध्यविन्दु से प्राय एक इब्च नीचे होता है, से होकर गुजरती है। सामान्यतः एक ही दृश्य पर्याप्त होता है क्योंकि इसमें सभी श्रास्थ्य रचनाश्रों का स्वरूप एवं सरंचना लिचत हो जाती है किन्तु सन्धि-कोपान्तरीय अस्थिमङ्ग (Interacapsular fracture) या ऊर्वस्थि के उत्तरार्व खण्ड का भवजन होने पर (जिसमें गात्र का ऊर्व तृतीयाश भी सम्मिलित है) स्टेरेस्कोपिक-चित्र की आवश्यकता हो सकती है। ऊर्वस्थि-यीचा-भक्जन प्रदर्शित होने पर पार्श्वीय दृश्य का भी चित्र लेना चाहिये।

जान-मन्च (Knee joint) — इसमें किसी नगड़ की कठिनाई नहीं होती फिन्तु पैर की स्थिति पर ध्यान देना श्यावश्यक होता है। जन्वस्य (Patella) ठीक दोनों श्रीवीस्थीय-महाच् दों (Femoral condyles) के बीचां-बीच स्थित होनी चाहिए। फिल्म को पीछे रम्बकर नली (Tube) सामन मे जान्वस्थि के निम्नांश पर केन्द्रीभृत की जानी है। पार्स्वीय-दृश्य में भी चित्रमा श्रास्यावस्यक दोना है। पैर को थोडा मोह कर चित्र लेना चाटिये । जन रिम-चित्र में जान्वस्थि उर्वस्थि में केवल लेशमात्र विलग दिखनी चाहिये। वेवल ऐसी अवस्था की छोडकर जिसमें जंवान्यि-कंटक (Tibial spine) श्रोर्वी श्रवुर्वान्तरिक न्यान (Intercondylar notch of femur) तक प्रसारित होता है. अन्य श्रवस्थात्रों में सन्ध्यान्तरीय-स्रवकाश दिष्टिगोचर होना चाहिये।

गुल्फ-सिक्स (Ankle joint) के परीक्षण में भी दोनों हर्गों के चित्र लेने चाहिये। श्रप्र-पश्च हच्य में केन्द्रीय रिम पादतलाकुं चित (Planterflexed) पाद के दोनों गुल्फप्रमर को मिलाने वाली रेग्या की मध्यिवन्दु से गुजरती है। पार्श्वीय हच्य में पाद बहिर्घू र्णित (Externally 10tated) होता है श्रीर पैर की वाह्यधारा कैसेट (casette) पर स्थित होती है तथा पैर श्रीर फिल्म का स्तर ममा-नान्तर होता है।

पाटकुर्च सिंच (Tarsal joints)—की परीज्ञा में पैर चिपिटरूप से फिल्म पर रचा जाता है और केन्द्रीय रिक्म नौकास्थि-चप्र (Tubercle of the scaphoid) तथा पंचम पादशलाकामूल के शिखर को (Tip of the base of the fifth metatarsal) मिलाने वाली रेखा के मध्यविन्दु से गुज-रती है।

केवल स्थूल विकृतियों, जैसे त्रारुयन पेशी प्रदाह (Myositis ossificans), शल्यकीय-वाती-

—शेपांश प्रष्ट १४४ पर ।

मूत्र के वर्षा से रोग निदान

श्री० कविराज प० धर्मदत्त शर्मा चौघरी वैद्य-शास्त्री श्रायुर्वेदाचार्य।

co IFI

शरीर का एक मल मूत्र भी है। वृक्क इसे रक्त में से पृथक कर मृत्र-प्रणालियों द्वारा मूत्रा-शय में भेजते हैं, जहा वह इकत्र होकर मूत्र-मार्ग द्वारा वाहर निकलता है।

मूत्र की परीचा (Urinalysis) निम्न प्रकार से होती है। भौतिक परीचा (Physical Examination) जिसमें नेत्रों द्वारा अथवा श्रन्य ज्ञानेन्द्रियो द्वारा श्रनुभव करना होता है। रासायनिक परीचा (Chemical Examination) जिसमें श्चन्य पदार्थ डालकर उत्पन्नं हुई रासायनिक किया का श्रतुभव कर रोग निदान करना होता है। त्र्रगुवीद्य परीचा (Microscopic Examınation) जिसमें मृत्र की काच-पहिका पर धारण कर श्रगुवीच् ग्यन्त्र द्वारा वान्तविक स्वरूप मे श्रनुभव करना होता है। कीटाण्विक (Bacteriological) परीचा, जिसके द्वारा चयकीट, ऊष्ण-वात कीट आदि कई रोगों का परीक्षण कर अनुभव करना होता है। ऐसी कुछ विधियों द्वारा मूत्रपरीचा होती है। त्र्यायुर्वेद में तैलिविन्दु डालकर भी मूत्र परीचा होती है। तैलविन्दु मूत्र पर फैल जाय तो रोग साध्य है, यदि मूत्र में डूव जाये तो असाध्य ज्याधि का सूचक है, आदि। हम उसका अधिक विस्तार कर लेख वढ़ाना नहीं चाहते।

साधारणतया एक मनुष्य को एक दिन में (२४ घटे में) १००० से १४०० सी. सी. तक (लगभग १ सेर से १॥ सेर तक) मृत्र निकलता है जिसका घनत्व 1.015 से 1076 है। कुछ छनुभवी लोग कमाधिक भी लिखते हैं। यह मात्रा देश कालानुसार कम छाधिक भी हो जानी है परन्तु साधारणतया पुरुप से खी कम और वालक कुछ छाधिक मृत्र त्याग करते है। मृत्र की गंध से भी बहुत कुछ छानुभव

किया जा सकता है। जैसे फलों की गध वाला
मृत्र मधुमेह वाले का अथवा अधिक भूखे रहने
वाले (भूखहड़ताली) पुरुप का मिलता है। पाएडु
अथवा नील वर्ण मृत्र वाले रोगी को वात प्रकोप
जानना चाहिए। पीत अथवा रक्तवर्ण अथवा तेल
सहश मृत्र वाले रोगी को पित्त प्रकुपित होता है।
और रवंत वर्ण, मागदार, परवल के स्वरस के
वर्ण युक्त मृत्र वाला रोगी कफ की छुपितावरथा
में सममा जाता है।

आज इस मृत्र के वर्ण द्वारा अनुभव किये गये रोग निदान पर ही कुछ निवेदन करेगे।

रोगी का मूत्र देखने मात्र से रोगनिदान करने वाले कई चिकित्सक यदाकदा मिलते है। ऐसी किन्वदन्तिया भी कई सुनते हैं। एक वार एक निदानाचार्य के पास कोई मनुष्य बैल का मूत्र लेकर पहुँच गया। मूत्र का पात्र उनके सम्मुख रखे-कर कहा-महाराज मूत्र वाले रोगी का निदान वताने पर ही उसे अद्धा होंगी श्रीर चिकित्सा के लिये यहा आ सकेगा । 'आचार्य' महोदय ने उत्तर दिया कि इस रोगी को २ सेर खली तथा १० सेर भुसा प्रतिदिन खिलाया जाये। ऐसा सुनकर पास वैठे अन्य रोगी विस्मित हो गये और कहने लगे महाराज क्या वह रोगी कोई मनुष्य है अथवा वैल १ ऐसा सुनकर आचार्य महोद्य हंसकर कहने लगे कि भाई यह तो आप लोग भी जान गये, निदान करना तो मेरा काम था। ऐसा सुनकर मृत्र लाने वाला मनुष्य लिजत हो चमा याचना करने लगा।

लाहीर में एक प्रसिद्ध चिकित्सक पडित राम नारायण जी दुवे शास्त्री ऋायुर्वेदाचार्थ रहा करते थे। वे निदान के प्रसिद्ध पडित थे और प्राचीन

ढंग के चिकित्सक थे। उन दिनो नगर का बड़ा चिकित्सक १६ रुपये रोगी देखने की फीस लेता श्रीर पहित जी प्रात २ घटे मुफ्त देखने के पश्चात् २ घटे १० रुपये प्रति रोगी लेकर अपने चिकित्सालय में रोगी देखते थे। रोगी के घर जाने के लिये २० रुपये उनकी फीस थी जो सबसे श्रधिक थी परन्तु वे अधिकतर वाहर न जाते थे। अपने चिकित्सालय में ही लोग रोगियो का मृत्र ले आते श्रीर निदान करा श्रीपधादि ले जाते थे। मुक्ते भी उनके श्री चरणों मे बैठने का सौभाग्य प्राप्त हुआ। वे परे कर्मकाएडी और पवित्र आतमा थे। कभी मुत्रोदि को छूते न थे दूर से देखकर रोग निदान करते थे। कई लोगों को तो रात्री में किया भोजन भी बता दिया करते थे। कई बार हम एंडित जी से पूछते थे कि आप कैसे अनुभव कर तेते हैं ? उसी समय कई श्रीर रोगियो का निदान दर्शन मात्र से कह देते थे जो रोगी को पूछने पर ठीक होता, नाडी परीचा तथा मृत्र पर तो पीछे दृष्टि डालते। हमे कहा करते थे कि पुस्तकों मे सव कुछ भरा पड़ा है केवल अध्ययन की आवश्यकता है। वे पुस्तकों के अनुवाद को घृणा की टब्टिसे देखते थे, सटा मूल णठ के अध्ययन को ही कहते।

एक बार पंडित दुवे जी के पास एक रोगी अपना मूत्र लेकर आया तो उन्होंने एक हिट डालते हुए कहा रखदो देख लिया है। रोगी ने फीस आगे अपंश करदी और पूछा की शर्करा अब कितने प्रतिशत है, तो उत्तर मिला २ प्रतिशत। रोगी ने कहा में लिवारोटरी से भी परीचा करा लाया हूँ जो ४ प्रतिशत है। वह परीचा-फल एक सप्ताह पूर्व का था, पडित जी का औषधी-पचार चल ही रहा था। उन्होंने उसी दिन फिर लिवारेटरी में भेजने को कहा जो दूसरे दिन ठोक २ प्रतिशत निकला।

ऐसे कई निदान-निपुण चिकित्सक छाव भी कहीं-कहीं सुने जाते हैं। आधुनिक चिकित्सा चेत्र मे भी इस ऋोर रुचि बढ़ रही है।

इसी प्रकार रोग निदान करने के लिये शास्त्रों में नख-परीचा, नेत्र-परीचा, दर्शन, स्पर्शन छादि ष्रथवा कई यत्रों द्वारा रोग निदान करने की विधियां हैं। हमें पूर्ण जाशा है कि माधव निदान के पूर्णतया अध्ययन करने के साथ-साथ पाठक इन पद्धतियों पर भी विचार कर लाभ उठायेंगे।

(शेपांश पृष्ठ १४२ का शेपांश)

न्फुल्लता (Surgical enphysema) तथा वातीय-कोथ (Gas gangrene) आदि अवस्थाओं की छोड़ अन्य दशाओं में शारीर की पेशी तथा कंडरीय तन्तुओं की च-रिम-परीचा फलदायक नहीं होती।

रक्तोत्सेघ:—(Haematoma) की आलोक छाया अविक घन होने के कारण स्पष्टरूप से प्रत्यच्च होती है। स्थानीय अस्थि तथा अन्य संक्रमण द्वारा उत्पन्न विद्रिध च्-रिम-चित्र के रूप में प्रदर्शित हो सकता है तथा अन्य अवयवों या रचनाओं की विस्थापित कर सकता है किन्तु दीर्घस्थायी होने पर जब तक चूर्णीभवन के लच्चण (signs of calcification) नहीं उत्पन्न होते तब तक इनके विषय में कोई निश्चित राय व्यक्त करना कठिन होता है।



रोगविनिश्चयापरनामकम्

वस्त्र—(3) उक्त पाची प्रधार में रोगा जा अपनी प्र गांत नगर के सारा प्राप्त करने पर गूल होने की प्रमानित करने पर गूल होने की प्रमानित के किया है। अपनी पर बारी। पर गांत किया है। अपनी पर बारी। पर गांत किया है। अपनी पर बारी किया है। अपनी पर बारी किया है। अपनी किया विकास है। अपनी किया ह

मगलाचरण निर्मात काकुत्पितिस्थात पृथ्वी तार्थित काकुत्पितिस्थात काकुत्पितिस्थित कार्यस्था कार्यस

नानामुमीना वचन रिवानी संमासत सिद्ध्यंना नियोगित भीए सोपद्धवारिक निवानी नियंध्येत रोग विनिश्चयोऽवम १२ मह दी वी श्रांजा से श्रुव मेरे हारा श्रेनी मिन्यों के वचना में सित्यों के वचना में सित्यों श्रेनी प्रित्यों के वचना में सित्यों श्रेनी श्रित्यों के वचना में सित्यों श्रेनी श्रित्यों के वचना में सित्यों श्रेनी श्रित्यों श्रेनी श्रित्यों श्रेनी श्रित्यों श्रेनी श्यों श्रेनी श्रेन

यह प्रन्थ संत्रेष में लिया गया है नयह वात मीर 'समासतः' किया विशेषण के डम्रान वत्तायि नयी है निर्द्धभी प्रवृण-हमारे सभी न्यू प्रियो न्हे निर्द्धन मिल्लिक् संत्रित्त होने का होष प्राया ज्ञाता है और पहन् लेप हम्मिलिक् हम्मिलिक् के न्यू मन्य ज्ञान हो। किल्लि हमें यह न भल्ला चाहिये कि न्यू मन्य ज्ञान भी श्रप्राय नहीं तो, महंगा अवस्य था। पुस्तके हाथ से जिखी जीती थीं इसलिये या तो विद्यार्थियों की स्वंशित्ही अपुस्तक मित्री निकल करती अद्ती श्री क्रांथवी (अत्यिक्तिक मूल्यु हे कुरू खरी-दनी पड़ती श्री ताह इसलिये। संजित्त पुरतके दीन लोका हार प्रियं हो ताती श्री, के बहुत, सत्यों (क्या न्यू चारू असन् क म्मनाश्रीनोह कि कि नितान में क्रां क्या की कार्यों की कि

ाष्ट्रसे अन्धिकि विश्विकि के ह्याणारियाई हुआ निम के 'रोग-विनिश्चय' है और प्रारम्भ में शायद यहीईनामारू प्रचित्त रहा होगा किन्तु त्याकी इस अन्ध की हम माध्य-निवान (माध्रम हुत किहान मंश्वा) है के निवाम से जानते है।

-१०२१ अङ्ग न्सन्य की-ब्रायोजितिहः 🏂 , कार्गने नानातत्रविहीनांना १९ ११ मिप्रकासल्यमेषसीम् १५७ ३ ६

्नांसुपः प्रिनातुमात्हम्यमेव नास्यिव्यित्।—॥३॥८ श्रनेक श्रन्यों का श्रन्ययन किएते के श्रक्तमर्थ (श्रेल्प द्विक वैद्यांको सेग्गे, का नाना मुख्यमपूर्व कर्मिसो से यही (श्रन्य) यमर्थ होगा है ना नि रामः । जिन ना कि कि गन्दी नि निवान में (गोर्टाहर्स हिम्होंका होते। स्पष्ट क्रिय सिंह यहाल्यनि निकलती है कि से घोषी विविद्योगि जिल्लियार्जन कि श्रशंप्य हो म्युकी हों निगम में मन क्रिण कि नाव । कि जार्ज एक्स निस्मित्य हें कि में कि जार्ज कि निश्न

निवानं पूर्वरूपाणि रूपाणुपनायस्तथा।
होहा । पूर्वरूपाणि रूपाणुपनायस्तथा।
होहा । पूर्वरूपाणि । उत्तर्भ । होहा । हाहा ।
सम्प्राप्तिकचिति विज्ञान रोगाणा पचवा स्मृत्म । ४॥
होहा । होहा । हाहा । हाहा । हाहा । होहा । होहा । होहा । होहा ।
पूर्वरूप, रूप, उपशय और सम्प्राप्ति ।

मा० निं० १३ 🔹

दन्तथ—(३) उक्त पांचों प्रकार से रोग का निश्चय करने पर भूल होने की सम्भावना लेश मात्र भी नहीं रह जानी । पाश्चात्य पष्टति के अनुसार रोगिविनिश्चय (Diagnosis) के लिये जितने भी प्राय काम में लाये जाते हैं वे सभी इन पाच शीर्यकों के अन्तर्गत छा जाते हैं। आयुर्वेद के अन्य प्रंथों में रोगी की आठ परीन्नाएं वतलायी हैं यथा—

|रोगाङान्त शरीरस्य स्थानान्यप्टो परीचयेत् । |नाटी मृत्र मलं जिह्नां शब्दं स्पर्शं हगाऊती ॥

ये श्राठ परीचाएं रोगी की हैं और उपर्युक्त ४ प्रकार रोग विनिश्चय के हैं। इन श्राठ परीचाओं के द्वारा जो जानकारी प्राप्त होती है उससे रोगी के रोग के निदान, पूर्वरूप, रूप श्रादि का ही जान होता है और उसी के श्राधार पर रोगविनिश्चय किया जाता है।

निदान

तिमिनहेन्यायतनप्रत्ययोत्यानकाररौ॰ निदानमाहु पर्याय ,

निमिन, तेतु, श्रायनन, प्रत्यय, उत्थान श्रोर कारण— ये ६ शब्द 'निदान' के समानायीं शब्द हैं।

ालाय-(४)—निवान का अंग्रेजी पर्याय इटियो-लीजी † (Actiology) है।

मंनार का नियम है कि कारण के विता कोई भी किया नहीं हो मकती। हमारे जीवन में प्रतिदिन होने वाली प्रत्येक छोटो वडी घटना का सम्बन्ध किसी न हिसी कारण से श्रवश्य होता है। संसार दो गभी चिकित्मा पद्धतियों के चिकित्सक इस या को एक स्वर से मानने हैं कि प्रत्येक रोग की उपित रा दोई न कोई कारण श्रवश्य होता है।

ं गर 'निगन' शब्द का प्रयोग रोग विनि-भा के अर्थ में होता है तब उसका अंग्रेजी पर्याय अयर्कीनम (Diagnosis) होता है।

कारणा पर मतभेद अवश्य है किन्तु कारण के अस्तित्व पर नहीं। आयुर्वेद के मत से प्रत्येक रोग दोपों के प्रकोप से होता है किन्तु एलीपेथी मत से जीवागा, जीवनीय द्रव्यों का अभाव आदि कारण माने जाते हैं। एलोपेथी मत से वहुत से रोगों के कारण का ज्ञान अभी तक नहीं हो पाया है। ऐसे स्थलों पर लेखकों ने निस्संकोच लिखा है—'Aetiology is unknown अर्थात् कारण नहीं माल्स है।' यदि वे लोग मानते होते कि कारण के विना भी रोगोत्पत्ति हो सकती है तो लिखते There is no aetiology of this disease अर्थात् 'इस रोग की उत्पत्ति का कोई कारण नहीं है' किन्तु किसी भी स्थल पर ऐसा नहीं लिखा है।

प्रथम, निदान ४ प्रकार का होता है—सन्निकृष्ट, विप्रकृष्ट, व्यभिचारी श्रीर प्राधानिक।

१—सिनेकृष्ट निटान—रात्रि, दिन और भोजन के परिपाक की तीन-तीन अवस्थाये होती है जिनमें क्रम-क्रम से एक-एक दोप का प्रकोप होता है। यह प्रकोप स्वाभाविक है, किन्तु आहार विहार में भूल होने से स्वभावतः कृपित दोप और भी अधिक कृपित होकर रोगोत्पित्त कर देता है। जैसे मध्याह में पित्त का प्रकोप होता है और भोजन के पचने के समय पर भी पित्त का प्रकोप होता है इसिलये यदि कोई व्यक्ति मध्याह में भोजन के पचन-काल में पित्तवर्धक आहार-विहार का सेवन करता है तो उसका पित्त और भी अधिक कृपित होकर रोगो-रपित्त कर सकता है। इस प्रकार के निदान को सिनेकृष्ट निदान कहते हैं।

२-विप्रकृष्ट निटान—जब संचित दोप दीर्घ काल तक निरुपद्रव रहे और फिर (प्रकोपक कारण मिलने पर) कुपित होकर रोग उत्पन्न करें तब उसे विप्रकृष्ट निटान कहते हैं, जैसे श्रीष्म में सचित पित्त शरद में प्रकोपक कारण मिलने पर पित्त ज्वर उत्पन्न करता है; शैशवावन्था में प्रविष्ट कुष्ठ-दराखाणु युवा-वस्था त्र्याने पर कुष्ठ रोग उत्पन्न करते है।

३—व्यभिचारी निदान—जो निदान कमजार होने के कारण रोगोत्पत्ति न कर सके उसे ज्यभिचारी निदान कहते हैं। [कुछ दशाओं में ज्यभिचारी निदान रोग प्रतिकारक शक्ति (Immunity) भी प्रदान करते हैं। नशे के लिये विप का सेवन करने वालों में उस विप को सहन करने की इतनी क्षमता उत्पन्न हो जाती है कि उस विप की मारक-मात्रा (fatal dose) लेने पर भी उन्हें कोई हानि नहीं होती। दूपित जलवायु में सदा से रहने वालो पर उसका कोई दुष्प्रभाव नहीं पड़ता किन्तु वाहर से आये हुए लोग तत्काल रोग-प्रस्त हो जाते हैं। इसी नियम की भित्ति पर पाश्चात्य चिकित्सक विभिन्न संक्रामक रोगों के निदान को ज्यभिचारी बनाकर रोग-प्रतिपेध (Prophylaxis) के लिये प्रयुक्त करते हैं। (Vaccine-Therapy))

४-प्राधानिक निटान—जो निदान श्रपनी उप्रता के कारण सभी परिस्थितियों में तत्काल रोगोत्पत्ति करने में समर्थ होता है उसे प्राधानिक निदान कहते हैं जैसे तीव्र-विप, शल्य, शस्त्र, श्राग्न श्रादि।

दूसरे प्रकार से निदान ३ प्रकार का होता है— श्रसात्म्येन्द्रियार्थ संयोग, प्रज्ञापराध श्रोर परिणाम।

१-ऋसात्म्येन्द्रियार्थं संयोग—इन्द्रियो के विपयो का विधिपूर्वक सेवन न करना ही ऋसात्म्येन्द्रियार्थं सयोग है। इसके ३ भेट हे—हीन योग, ऋतियोग ऋौर मिथ्यायोग।

श्र-हीन योग-किसी भी इन्द्रिय के विषय का सेवन न करना या श्रत्यन्त कमकरना हीन-योग कहलाता है।

च-म्राति योग---- िन्सी भी इन्द्रिय के विषय का सेवन ग्रात्यधिक करना ग्रातियोग कहलाता है।

स-मिथ्या योग-किसी भी इन्द्रिय के विषय का सेवन अरवाभाविक रीति से करना मिथ्यायोग कहलाता है।

व्रहाचर्य से रहना जननेन्द्रिय के विषय का हीन योग, अति-मेथुन करना अतियोग और हस्तमेथुन, गुटा-मेथुन, पशुमेथुन आदि मिथ्यायोग हैं। ये तीनो जननेन्द्रिय में विकार उत्पन्न करते हैं। इसी प्रकार सभी इन्द्रियों के विषय में समभना चाहिये।

२-प्रज्ञापराध—मूर्खतावश त्रथवा काम-कोधादि के त्रावश में धृति, स्मृति त्रौर बुद्धि का लोप हो जाने पर मतुष्य जो श्रतुचित कर्म कर बैठता है उसे प्रज्ञापराध कहते हैं। प्रज्ञापराध से त्रागतुज श्रौर मानसिक व्याधिया उत्पन्न होती है।

३-परिणाम—ऋतुत्रो के स्वामाविक गुणो का हीनयोग, त्रातियोग त्रीर मिथ्यायोग परिणाम कहलाता है। उदाहरणार्थ प्रीष्म ऋतु में पर्याप्त गर्मी न होना ग्रीष्म का हीनयोग श्रात्यधिक गर्मी पटना श्रातियोग श्रीर गरमी के स्थान पर ठण्ड पडना या वर्षा होना मिथ्या-योग है। इन तीनो से रोगोत्पत्ति होती है।

तीसरे प्रकार से निदान के ३ भेट हैं— दोष हेतु, व्याधि हेतु श्रौर उभय हेतु।

१-दोप हेतु—जो निटान रोग विशेष से कोई सम्बन्ध न रखते हुए केवल दोष या दोषों की वृद्धि या प्रकोष करता है उसे टोप हेतु कहते हैं। जैसे मधुर रस कफ की वृद्धि करना है, फिर वह बढा हुआ कफ किसी भी कफ-जन्य व्याधि की उत्पत्ति कर सकता है।

२-व्याघि हेतु—जो निदान निश्चित रूप से किसी एक ही व्याधि का उत्पादक हो भले ही उससे कोई भी दोष कुपित होता हो, उसे व्याधि हेतु कहते है। जैसे मृत्तिका भन्नण से पाण्डु रोग ही होता है और कोई रोग नहीं यद्यपि मिट्टी अपने रस के अनुरूप दोप को ही कुपित करती है, यथा—

क्षाया मारुत पित्तमूषरा मधुरा कफम्।

२-उभय हेतु-जो निटान विशिष्ट दोष को कुपित करके किसी विशिष्ट व्याधि की उत्पत्ति करता है उसे उभय हेतु कहते हैं। जैसे विदाही अन्न का सेवन करके ,हांथी, धोदा, एक वं ,यादि सी अवादी: करने ने नात, पित , न्य्रोपारक क्रिप्रवंतन्दोक्दंत्वावस्क्रताकी स्तातितक्तेत्वेहे । ह अन्य किनोः रोगः किने नहीं । लागर भी जीए एक मध्य िचीथे प्रकार सेन्निर्लान दो प्रकार का है -- अपा-दक और ट्यंजक । जो निर्दाने केवल क्योप को उत्पत्ति ज्ञानस्क्रित्ही करता है जसे है स्पादक निहान कहते है इंक्षीर्जिक्षिद्धे होप, को मुक्कपित्र क्रियक तरोगो स्वित एकसता है उसे हियान कि निवान कहते हैं। निवेह हो मन्त ामें।।इयन्त्रसाधुर्जस क्षृति इत्पृति। सा। इदि क्ष्यता है और उस बढ़े हुये कफ को वरान्त, का स्योसन्त्राप द्रत करके कमज़ रोगों को व्यक्त करता है। यहां मधुर रस उपादक निदान और सुर्यसन्ताप व्यज्ञक उदा प्रमार्ग गीम नम्तु ने पर्यात गर्मा न दीना जान र्ा पालके प्रकार से निहान दो शहरार का है। यहा ्हेत्त्वीराष्ट्रमास्यन्तर एहेत् । होपो, को मुखपित एकाने वाले आहार-तिहार हो तहाहा हे तुन्हियोर |दोप-हुम्सो को श्राभ्यन्तर हेतु कहते हैं। जैसे दही खाने से उत्पन्न कफन ज्याधि का बाह्य हेतु दही है श्रीर आम्यान्त हेत कफ है। स्वास्त इकि है भी को मिर्म कि न्हें एकि-१ न राने दुए हीन नेप महिम्मा ने बुद्धि या प्रोप कि सर कर मृत करें। हे इंडमायूर्ड सेन लक्ष्यते ॥४॥ नार स्रितिहसुराम्यो । ए हु दोषविद्येषेग्यान्धिप्रितः होर

किल यस्वया च्या निर्मित निर्मित मिलियोग्या, सुन्निपित है इतिरत्यः विद्याम्यः लहरते वद् शृहप्तात अव्यक्तम् न्याभीता यथायशम् विव्यक्तम् प्राप्ता प्रमायश्चम् विव्यक्ति विद्यक्ति विद्यक्ति

लिंगमव्यक्तमृत्पृत्वाद्द्व्याधीना नी Pa हा द्याप्याप्या ॥६॥

ना ह अत्वय दोपविशेषण, अनिवधतः, उत्पित्धः, श्रामयः थेन,,लच्यते,तत (सामान्यम्) माम्पं । प्रन्य-्वात्, त्याधीना, त्यथाययम , अव्यक्तम , निगम, (यत् ल्व्यते तत्-विशिष्ट्र प्राप्त्पम)। हिल्लामापार्थ किसील देशपित्ररोप के श्रिधिन्छ।न ।(सम्बन्ध) गुन्तरहित उत्पान होने चाली ह्याथि जिल्लंम ज़िनी जांबे। उसे सामन्य 'पूर्व रूप कहते है। पूर्वावस्था ार्में अतुराह्य होने हो व्याधियों के अपने अपने अव्यक्त ॥(शिल्प्रन्यक्र),,नचगाःलचिन हों, उन्हें विशिष्ट पूर्वस्प क्तिहास्त्रास्त्रेति । १८५ हिन्द्रात् प्रग किंग्स प्रकार मीइ-मरीई कर अर्थ निकालना फेंडां न्तिक युक्तिनुसरोता है। दिशिकाकारः का - वर्त्तव्य होना हिंद्रियन्त्रकाराके आशय को सरल भाषा में रख देना त्नीर्कि अपने विवासं को अन्यकार। पर लादनी। प्रयक्तिटीकीकार अन्थ में प्रतिपादित विपय के प्रतिरिक्त हिक्क छोर भी पाठकों के क्लाभार्य वतलाना चाहना है तो वह वक्तव्य या विमर्श के रिप में वतला सकता ाहै। पूर्वस्म के हो मकारों से नेस कोई विरोध नहीं हिंशित्त स्लोकः को देखते, हुये, मन्यकार का उहे -त्य पूर्वहृष्ट्वी परिभाषा -ववलाना ही अतीत होता मुर्बह्म के मुकार विवास नहीं। यदि प्रन्थकार का उद्देश्य सामान्य पर्वरूप श्रोर विशिष्ट पूर्वरूप की परिभाषा श्रांलग-श्रंलग वर्तलाने का होता तो वह स्वयं ही सामान्य श्रीर विशिष्ट' राज्य जीइ किर श्लोक रचना कर संकर्ता था। गा अप्टाइहर्य की अरुगद्तंशत संत्रीगुमुन्द्री टीका में इस रलोक की टीका इस प्रकार की ्राह्मी नालस्थारह्यादिनोत्पित्सुरुद्युभूपुरामयो ज्वरादिलं-क्ष्मते नायते तत्प्रायम् । दोपविद्योपेण वातादिनाऽनिधित्व-तोऽनिसादितो । क्ष्मिन्न । तोप्रविद्योपेण वातादिनाऽनिधित्व-तोऽनिसादितो । क्ष्मिन्न । क्ष्मिन विक्यत्ति विक्यमस्विष्टि लेखिस्य वियामये विचल्य विशेषके राद्य-। नर्वतमस्यातमोर्यमीरमीर्थम् ॥ १५० हि । विकास १५ । । ।

िम्रालंस्य माइनि मादि जिन हेलंडा से उँहपर्य होने। वॉली भव्यरार्वि क्यांचि का जान होता है वह े प्राप्तूष (सूर्वस्प) इन्जो सुद्धि का है जिसे पूर्वस्प अगेर रूप का विभेद िहै। यह (प्रायूप) उत्पन्न होने वाले स्थरार्क के अल्पबलत्व एक्क्रुजा नहीं- आता । ह्यायद इसी प्रकार की दुर्घट-ाक्षं कारण न्यन्हा के अनुकृषे। (पर्वरादि के)। अरप्ष्य लुक्त्य हा नाओ। को ज़्यालने के अलिए - पुराने निवेदा-हकीमो ने होते हैं। १

भन्न वह द्वीकी उपयुक्त होते हुए भी पूर्वस्प केटी प्रकार ें 'को'र्रवीर्कृत 'ने 'करं' सबने 'के (कोरंस प्रविष्युर्क्त ही 'हैं।')

पूर्वरूप दो प्रकार का होता है—सामान्य और गिविसिर्ह ।िसामान्य पूर्वेरुपे से केवलु होने वाली ·एध्याधि की ज्ञीनिहोति। हैं। दोपे-दूष्य की नहीं रेजेसे, विकारिया विकारिया है से विधि है कि स्वित -िष्ट्राने स्वति। हैं कितु-यांतल् वित्तन-ग्रा(क्ष्फन -ान्द्रमका व्यवसानिक्तरी होता चीता IF (शबिसिप्रेट मूर्वहरूप रेसे होपे-हूच्या की स्भीर ह्यानु । मान हो जाता है जैसे, अर्थिक जम्माई से वात-र्ल व्वरिका, नेत्रों में बाहमहोने से वित्ते व्ययः कान्स्रीर डीब्रिरुनि से कर्फिनर्यर का बोध होता है। 🏥 एउन

निदान में पूर्वरूप का वड़ा भारी महत्व है। लच्गों के द्वारा रोगतिश्चय में कठिनाई या शङ्का उपस्थित होएतकाभूकस्माम् छ-लेने । सो तुस्त शंका गनिवारणः हो हाता है जिले हिल्दी के समान/प्रीले रंग का। और रक्तियुक्त मूत्री यदि श्रमेह के पूर्व रूप के बिना nr श्राने,हो। उसे रक्षिवन्त,मातन्य न्त्राहिसे, समेहत्नहीं। ाम पहु र्विकित्साः करते समय(भी s) पूर्वरूपें। कि ो- स्यान र्गास्खने से वर्ड्गमितामा होत्। किई गोगी पूर्विहप र्व्य प्रकटोहोते।ही चिकित्सा के लिए ह्या जाते।है - हु ऐसे ाः श्रीवसरों पर्रत्य नाड़ी। विकासक इस्तिपूर्वक्षप्राको ही

रोग समसंकर विकित्सासि अवृत हो कि के ाष्ट्राव सेम्का वास्तविक रूप प्रकट होता है तो रोगी छीलिकिस्मक को, गालिया हेता हुआ दूसरे स्थान निक्षर मिक्क्सर कुराने के लिए। हला देवा है हा निक--क्सक्तासहोद्धय सो मनो स्हा नाते हैं। कि में ने : हवा को तिकीकादी शीतपन्य जालाते । तस्योधोगी को खल्लान

नीतन्ति अर्थात् ⁴वांतादिंग्दोपविशेषो से सम्बन्धं भाररते हुए महुआएं। सङ्ग**कोई नहीं** कहतानीकि रोगणका असली रूप अवर्भकट हुआ है, होप त्याका नहीं चिकित्सक ाहरोगियों को यह शिचा डो है। कि वीमारी को तएक दो -० दित्रं हेख चुक्ते नके बाद्रः चीत्रक्तित्सां कराते, स्थाना ा चाहिये। यह भी अयुक्तिसंगत्त है जात है वार आशु-प्राक्तारीह-रोगो से_{।।}इस अद्रेश को; मानने वाले आहतो हि जिक्कित्सा के पूर्व ही परलोक हके, यात्री वन जाते है ा मुश्रवा । इतनी हरेरासे चिकित्सा के जिये आ पाते है हा कि तब इनके लिये परलोक में क्रमरा रिजर्व हो चुका मन्होता है इसलिए इस-प्रकार का अबुद्धिपूर्ण उप-देश देकर अपने सम्मान की रचा करने और अपनी गाकुमजोरी को छिपाने का दु साहस सर्वथा निन्दनीय है। पूर्वेहप प्रकट होते ही चिकित्सा के लिये आ जाना रोगों के लिये तो अत्यन्त लामप्रद हैं, वैद्य को भी अत्यन्त सुविधाजनक हैं। प्रारम्भ से ही रोक-श्राम होने से रोग को विशेष बढ़ने का अवसर नहीं निमल पाता और होगी भी कम खर्च में और बिना अधिक कमज़ोर हुये रोगमुक्त हो जाता है। ऐसे मौको पर चिकित्सक के लिए यह नितानत आवश्यक कि वह रोगी की बतला दे कि विस्तरी, यह कि रिकिथित अमुक्रि रींग की पूर्वरूप है, आगे अमुक मिल ने प्रकट होंगे और अभी से चिकित्सा करने से रोग अधिक वर्लवान में होने पावेगा तथा तुम बडी श्रिमिनि से स्वस्थ हो जाम्रोगे। इस रीति से कार्य करने पर हर दशा मे आपकी विजय होगी । आधि-कांश होगी लगन के साथ चिकित्सा करावेगे और रोग का वास्तविक रूप प्रकट होने पर घवराकर शामने के बदले और भी अधिक विश्वास के साथ विकास करावेगे। इंड रोगी ऐसे भी मिलंगे जो प्राप्त के साथ प्रकार करावेगे। इंड रोगी ऐसे भी मिलंगे जो आपकी ये वात सुनकर अअडा पूर्वक भाग जावेंगे, किंतु इसके लिए आपको दुखी होने की श्रीव-एएन के एए पर पर का वास्तविक रूप प्रकट होने , हो हो है कि हो। हो। एएने के पर प्रकट होने , हो है है कि है। हो। एएने के हैं है एक्ट

पर वे छापकी भविष्यवाणी की सराहना करेंगे छोर सदा के लिये छापके प्रशंसक वन जावेंगे।

पाश्चात्य चिकित्सक भी पूर्वरूप को वटा महत्व देते है और रोग विनिश्चये करते समय पूर्वरूप पर अवश्य विचार करते है । अंगरेजी मे पूर्वरूप को प्रोड़ोम (Prodrome) कहते है, प्रोड़ोमेटा (Prodromata) प्रोड्रोमल सिम्प्टम्स (Prodromal Symptoms) आदि इसके पर्याय है। प्रोड़ोम का एक भेद औरा (Aura) है-अपस्मार सद्दप आन्नेपयुक्त रोगों में आन्नेप आने के कुछ समय पूर्व रोगी किसी खास लज्ञण का अनुभव करता है जिसे औरा (पूर्वप्रह) कहते है। पूर्वप्रह के लक्त प्रत्येक रोगी के मामले मे भिन्न-भिन्न रहा करते है, उनमे किसी प्रकार का सादृष्य नहीं रहता, किसी को शरीर के किसी एक विशेष भाग मे चुनचुनाहट,पीडा या जलन का अनुभव होता है, किसी को मुंह मे विशेष प्रकार के स्वाद का श्रमुभव होता है तो किसी की दृष्टि या श्रवण-शक्ति मे श्रंतर श्राजाता है। रोगी इन लच्या का श्रनुभव होते ही जान जाता है कि उसे दौरा त्राने वाला है त्रीर वह अपनी सुरचा का प्रवन्ध कर लेता है।

श्राशुकारी व्यावियों का पूर्वरूप थोड़े समय तक श्रोर चिरकारी रोगां का पूर्वरूप लम्बे समय तक रहता है। श्रिधिकाश मामलों में पूर्वरूपावस्था में रोग का निदान करके चिकित्सा करना संभव रहता है श्रोर इस श्रवस्था में रोग श्रत्यन्त सुखसाध्य रहता है।

रुप

तदेव व्यक्तता यात रूपमित्यभिघीयते । सस्यानं व्यञ्चन लिग लक्षरा चिह्नमाकृति ॥७ वही (पूर्वरूप) व्यक्त होने पर रूप कहलाताहै। सस्यान, व्यञ्जन, लिंग, लक्ष्म चिह्नग्रौर श्राकृति रूप के समानार्थी साव्य है।

वक्तव्य-(६) पूर्वरूप की अवस्था में रोग के लक्त्रण अल्प होने के कारण भलीभांति व्यक्त नहीं होते; कालान्तर में जब यही लज्ग् बढ़ कर भलीभांनि व्यक्त होजाने हैं तब उन्हें उस रोग का 'रूप' कहा जाता है। अधिकतर, पूर्वरूप के छछ थोड़े से लज्ज्ग् ही व्यक्त हो पाते हैं। अधिक लज्ज्ण 'व्यक्त' होने से रोग को कष्टसाध्यता और सम्पूर्ण लज्ज्ञ्य व्यक्त होने से असाध्यता प्रकट होती है।

रूप का श्रंप्रेजी पर्याय विलिनिकल पिक्चर (Clinical Picture) है। पाश्चात्य चिकित्सक इसके दो विभेद करने है—

- (१) लच्चण—रोगी जिन काटी की शिकायत करता है उन्हें लच्चण (Symptoms) या करणानु-भूत लच्चण (Subjective Symptoms) कहने हैं।
- (२) चिन्ह—रोगो के शरीर की विभिन्न परी-चात्रों के द्वारा चिकित्सक जिन रोगतापक चिन्हों को खोज निकालता है उन्हें चिन्ह (Signs) या वैद्यज्ञात चिन्ह (Objective Signs) कहते हैं। त्वचा, मुख, नेत्र त्यादि में रोग की उपस्थिति के कारण जो परिवर्तन उपस्थित होते है वे इस कोटि में त्याते है।

उपश्य

हेतुन्याधिविपर्यस्तविपर्यस्तार्थकारिगाम् । श्रोपधान्नविहारागामुपधोगं सुन्नायहम् ॥ ॥ ॥ विद्यादुपद्ययं न्याचे स हि सात्म्यमितिस्मृतः ।

हेतु-विपरीत, व्याधि-विपरीत, हेतु-व्याधि विपरीत तथा हेतु-विपरीतार्थकारी (हेतु के समान गुण धर्म रस्तते हुए भी विपरीत कार्य करने वाला), व्याधि-विपरीतार्थकारी श्रीर हेतु-व्याधि-विपरीतार्थकारी किम श्रीपधि श्राहार-विहार के । उपयोग से रोगी को श्राराम मिलता है उसे उस व्याधि का उपश्य कहते हैं। उपश्य को सात्म्य भी कहते हैं।

वन्तव्य-(७) रोग विनिश्चय के साधनों में उपशय का भी वड़ा महत्व है। रोगी को किस श्रोपिध श्राहार-विहार से श्राराम मिलता है-यह जान लेने पर श्रन्य साधनों से निदान करने से जो फल निक-लता है उसकी पुष्टि हो जाती है। जहां पर रोगी के लज्ल इस प्रकार हों कि दो में से एक कोनसा रोग है-यह निश्चित न किया जा सके वहां जिसकी सम्भावना श्रधिक हो उसकी ही चिकित्सा करना चाहिये। यदि उस चिकित्सा से लाभ हो तो वही रोग मानें श्रोर यदि लाभ न हो तो दूसरे रोग की उपस्थित मान कर उसकी चिकित्सा करें। पाश्चात्य पद्धति के विद्वान उपशय के महत्य को भलीभांति मानते तो हैं ही, उसका उपयोग भी विभेदक निदान के लिए करते हैं—

Response to any particular specific treatment may be indicating to diagnosis A fever yielding to quinine, a dysentary to emetine and a localised growth to antisyphilitic treatment may reasonably be taken to be malaria, amoebic dysentery and syphilitic

gummata respectively.

So it is very important to obtain all informations regarding the response shown to any particular treatment

(Bed-side Medicine-Majumdai)

अर्थात्, किसी विशेष चिकित्सा से लाभ होने का ज्ञान रोग विनिश्चयकारक हो सकता है। किनीन से शान्त होने वाला ज्वर, इमेटीन से शान्त होने वाली प्रवाहिका और उपदंश की चिकित्सा से शान्त होने वाली स्थानिक वृद्धि को कमशः मलेरिया, अमीविक प्रवाहिका और उपदंशज वृद्धि मानना तर्क संगत है। इसलिये रोगी को किसी विशेष चिकित्सा से लाम हुआ हो तो उसके सम्बन्ध की सम्पूर्ण जानकारी प्राप्त कर लेना आवश्यक होता है।

पूर्वोक्त ६ प्रकार के उपशयों के उदाहरण नीचे दिये जाते हैं: --

| | <u>घ्योपि</u> ध | ञाहार | विहार |
|------------------------------|---|---|---|
| १–हेतु- विपरीत | शीत लगने मे उत्पन्न कफ ब्वर में शुगठी श्रादि उप्ण श्रोधि | थकावट से उत्पन्न वातज्वर मे थकावट दूर करने के लिये मासरस युक्त भात । | दिन में सोने से उत्पन्न हुक कफ रोग में रात्रि को जागना। |
| २-च्याधि- विपरीत | श्रितसार में दस्त रोकने के लिये पाठा या कुटज सहप स्तंभक श्रीपिया, कुष्ठ में रक्तशोधनार्थ खदिर; प्रमेह में प्रमेहनाशक हरिद्रा। | श्रितिसार में दस्त रोकने के लिये स्तम्भक श्रन्न मसूर । | उदावर्त रोग में प्रवाहण कर के रुके हुए मलादि को निका- लना । |
| ३–हेतु∙ व्याधि• विपरीत | वातज शोथ मे वातशामक श्रोर शोथन शक दशमूल क्वाथ। | वात-कफजन्य प्रह्णी रोग मे वात-कफशामक और प्रह्णी रोग नाशक तक, पित्ताज प्रह्णी मे पित्तशामक और प्रह्णी रोग नाशक दुग्ध, शीत लगने से उत्पन्न वात- व्यर मे पेया। | स्तिग्व पदार्थी के सेवन श्रीर दिवास्वाप से उत्पन्न तन्द्रा रोग से रुच गुगा युक्त रात्रि जागरण। |

वित्तज विद्वधित पर भगरमा । । वित्तज विद्वधितिहोने .. पर पुल्दिस का अयोग, करने , से | विद्वाही चन्न का सेवन, करने-तार्थकारी विद्रधि कात्माक सीच होकर से उसका पाक सत्वरा होकरी आराम मिलता है।। १९७१ में क्षाराम मिलता है।। 😤 🤨 ४-व्याधित । वसनारोग से, वसनकारक | दुग्ध विरेन्नक हिते हिए विपरीता- महनफल के अयोग् से और अविसार रोग मे लाभ (पहुँ र्थकारी । सी-अधिक वमन होक्ष्र दोप्ती चाता है। कार्याकर है 110775111 ए क्रिक्तिकलाजाते है और ग्रेगुको , एक ह Ti न हिं शान्ति होती हैनान चरि हिं कि हि कि अस्ति से_रजले हुए भागापर , मृदात्यय रोग की कित्सा **६-**हेत्रने, म ्षण्या श्रयोग हेतु (स्रोर्-व्याधिः | ने जिस् प्रकार' की 'मध ° के च्याधि विषयीतार्थन होनो के समान होता हुआ े स्वान याने से रोगं हुआ भीं रक्त को इस्थानान्वरिता है इसके विपरीत गुणा वाली कारी करके एलाभे पहुँ हता हिता महाका-प्रयोग ताभवद होता जंगम विपो की चिकित्सा मे स्थावर (मिंता) विही श्रीरिन एन हरूट है है है। स्थावर विपो की चिकित्सा मे जंगस-विप समानधर्मी होते FIFTE -हुए भी गति-वैपरीत्य ा क्य-कारणात्रयुक्त होते हैं। क्या क्रिक्ट के क्या ने जातः त्याली है लिंग न हरे जुरा गात्र । प्रताना म IST. 1 DIT 15 FOT 11- 1

्वातल, इन्माद रोग में जात- द प्रकापक १ भय , उन्माद - की नाई शानित करता है। है कि निर्मात करता है। है कि निर्मात करता है। है कि निर्मात कराने सिक्ष्य कराने हैं। है कि निर्मात कराने सिक्ष्य करानित करता है। होती है । होती हैं | होती हैं |

्डक्त ६ प्रकार के श्रीपित-श्राहार विहार से रोगा या दी ही मांग हुआ करते हैं वहाँ आयुर्वेदीय की शानित हो सकती है — यह सिद्धान्त आयुर्वेद के चिकित्सकों के पास ६ मांग हैं जिनमें में वे पीर-श्रित अन्य किसी पढ़ित में इतने स्पष्ट रूप में स्थित के अनुसार किसी की भी अपना सकते हैं। नहीं वतलाया गया, कई चिकित्सा पद्धतिया तो इनमें से विहार मानकर विकासत हुई विहार की केवल दूर्प प्रित्न हुई विहार विहार की केवल दूर्प प्रत्निक विहार विहार विहार विहार मिला हुई विहार की केवल दूर्प प्रत्निक विहार विहार विहार की किसी आयुर्वेद की केवल दूर्प प्रत्निक विहार विहार विहार से रोगी का एक अद्भ मात्र है। आयुर्वेद उक्त ६ प्रकार की अपने विहार की अपने विहार से रोगी च्याकत्म पद्धातय का मयह है, इसीलिय वह की आरम मिलता है उसे अपराय कहते हैं, इसके संसार का समस्त चिकित्सकों के पास रोगोन्म्लन के एक केट में चृद्धि होती है उसे अनुपश्य या व्याध्यसारम्य

कहते हैं। जिस प्रकार उपशय से निदान में सहायता मिलती हैं उसी प्रकार अनुपशय से भी सहायता मिलती हैं।

सम्प्राप्ति

यया दुष्टेन दोपेग यथा चानुविसर्पता।
निर्वृ त्तिरामयस्यासी सम्प्राप्तिजातिरागितः ॥१०॥
जिस प्रकार से दूषिन (कुपित) होकर और जिस
प्रकार से गति करते हुए दोप से रोग की उत्पत्ति होती
है उसे सम्प्राप्ति, जाति या ग्रागिति कहते है।

वक्तव्य-(७) दोपो के कुपित होने का कारण निढान है। निदान कई प्रकार के होते हैं—यह वतलाया जा चुका है। कुपित होने के बाद दोप शरीर के किस भाग में दिस प्रकार की व्याधि उत्पन्न करेंगे—यह उनकी गित पर निर्भर रहता है। ऊर्ध्व, अबः और तिर्थक भेद से दोपों की गित ३ प्रकार की है; आगे उसके और भी भेद हो सकते है। इसिलये, दोप का प्रकोप किस प्रकार के निढान से हुआ और वह छपित दोप शरीर में किस प्रकार गित करता हुआ विशिष्ट स्थान में रोगोत्पत्ति करने में समर्थ हुआ—इन सारी वातों के ज्ञान को सम्प्राप्ति कहते हैं।

सम्प्राप्ति को अंग्रेजी में पैथोलीजी (Pathology) कह सकते हैं।

सम्प्राप्ति के भेट

सल्याविकल्पप्राधान्यवलकालविशेपतः । सा भिराते यथाऽत्रैव वक्ष्यन्तेऽण्टो ज्वरा इति ॥११॥ दोषाणा समवेताना विकल्पोऽशाशकल्पना । स्वातंत्र्यपारतंत्र्याभ्या व्याधे प्राधान्यमादिशेत् ॥१२॥ हेत्वादिकात्स्न्यावयवैर्वलावल विशेषण्म् । नक्त दिनर्तु भुक्ताशैर्व्याधिकालोयथामलम् ॥१३॥

सख्या, विकल्प, प्राधान्य, बल ग्रौर काल की विशे-षताग्रों के ग्राधार पर सम्प्राप्ति के (५) मेट किये जाते हैं। जैसे यही बतलाया जावेगा कि ज्वर प्रमार के होते हैं— (यह सख्या-सम्प्राप्ति हैं)। परस्पर सम्बद्ध टोषों में कौन कितने ग्राशों में कुपित हैं—इसका निर्णय विकल्प-सम्प्राप्ति कहलाता है। कौन सो व्याबि रवतत्र (मुख्य) हैं ग्रौर कौन सी परतत्र (लक्ष्ण था उपद्रव)—इसका निर्ण्य प्राधान्य-सम्प्राप्ति कहलाता है। निटानाटि (निटान पूर्वरूप श्रीर रूप) की पूर्णता से रोग के बलवान होने का श्रीर श्रपूर्णता या श्रल्पता से रोग के श्रवल (कमजोर) होने का जान होता है—इस निर्ण्य को वल-सम्प्राप्ति कहते है। दोप के श्रनुसार रात्रि. दिन, ऋतु एव खाये हुए पटार्थ के श्रश [श्रादि, मन्य श्रयवा श्रन्त] के हारा रोग काल का जान काल-सम्प्राप्ति कहलाता है।

वस्तव्य—(६) संख्या-सम्प्राप्ति रोग के प्रकारों की गणना की संख्या-सम्प्राप्ति कहते हैं, जैसे ज्वर ६ प्रकार का होता है। प्रत्येक रोग का अध्ययन करते समय उसके प्रकारों का अध्ययन करना भी आवश्यक होता है और चिकित्सा करते समय भी शास्त्रोक्त प्रकारों के अनुसार रोग का वर्गीकरण आवश्यक होता है अन्यथा चिकित्सा सफल नहीं हो सकती। ज्वर का अध्ययन विना उसके ६ प्रकारों का अध्ययन किये अध्रा है और इसी प्रकार, किसी रोगी को ज्वर है—इतना जान लेने मात्र से चिकित्सा नहीं हो सकती, चिकित्सा करने के लिये यह जानना जरूरी है कि उक्त रोगी को ६ प्रकार के ज्वरों में से कौन सा विशिष्ट ज्वर है।

विकल्प-सम्प्राप्ति—समवेत दोपो की श्रशांश कल्पना को 'विकल्प सम्प्राप्ति' कहते हैं। इपके अन्त-र्गत रोगी के शरीर में स्थित वात-पित्त-कफ की दशा का श्रनुमान किया जाता है अर्थात् कौनसा दोप बढ़ा हुआ है, कौनसा जीए है, कौनसा सम स्थिति में है, कौनसा श्रपने स्थान में है, कौनसा अपना स्थान छोड़कर अन्य स्थल पर जाकर उपद्रव कर रहा है, इत्यादि । प्रत्येक दोप के जो निज लत्त्रण होते हैं उन्हें अंश कहते हैं। रोगी के शरीर में जिस दोष के स्चक जितने (कम या सम्पूर्ण) लत्त्रण मिले उसके अनुसार उस दोप का बलावल जाना जाता है। इसी रीति से तीनो दोपो के बल का पृथक-पृथक् अनुमान करके फिर उनकी परस्पर तुलना की जाती है। चू कि बढ़े हुये दोपो को घटाना

मा० नि० १४

श्रोर जीए हुये दोपों को बढ़ाना ही त्रिटोप-चिकित्सा का मृल-पंत्र है इसिलये श्रायुर्वेटीय चिकित्सा-प्रणाली में इस रीति से बलाबल का ज्ञान (विकल्प-सम्प्राप्ति) एक श्रत्यन्त महत्वपूर्ण स्थान रखता है।

प्राचान्य-सम्प्राप्ति—बहुत से रोग ऐसे है जो कभी स्वतन्त्र रूप से उत्पन्त होते है और कभी-कभी अन्य ब्याधियों के लज्ञ्ण या उपद्रव के रूप में (परतन्त्र) ज्यन्न होते हैं जैसे, ज्वर श्रोर कास स्वतन्त्र रोग होते हुये भी राजयक्मा के लक्षण मात्र है। ऐसे अवसर पर यदि राजयदमा की चिकित्मा न करते हुए केवल ब्बर और कास की चिकित्सा की जावे तो सफलता कडापि नहीं मिल सकती। इसी प्रकार पित्तब्बर मे श्चितसार, अनिद्रा, वमन आदि प्रायः सभी ऐसे लच्या पाये जाते है जिनको दृसरे स्थलो पर न्वतंत्र रोग माना जाता है किंतु यहा केवल व्यर ही स्वतत्र रोग है, अन्य मभी लज्ञण उसके आश्रित (परतन्त्र) हैं। इस प्रकार स्वतन्त्र त्र्योर परतन्त्र व्याधियों के विभेद को प्राधान्य-सम्प्राप्ति कहते है। रोग विनिश्चय श्रीर चिकित्सा—इन दोनो के प्राण प्राधान्य-सम्प्राप्ति में है। जो वैद्य प्राधान्य-सम्प्राप्ति का ज्ञान नहीं रावता वह ज्वर-रोगी के ज्वर की नहीं विक सर्वोद्ग-गत पीडा, अतिद्रा, अरुचि आदि की ही चिकित्सा करता रह जावेगा श्रोर इस प्रकार की चिकित्सा कहा तक सफल होगी, यह आप स्वयं अनुमान कर ले।

यशोभिलापी चिकित्सको का कर्त्तव्य है कि रोगी को जितन प्रकार के कष्ट है उनके आधार पर मुख्य रोंग का पता लगाने का प्रयत्न करे। जिस प्रकार जह काट देने से सम्पूर्ण वृक्ष नष्ट हो जाता है उसी प्रकार प्रधान रोग की चिकित्सा करने में अन्य सभी परतन्त्र लक्षण स्वयमेत्र नष्ट हो जाते हैं। राजयच्मा की चिकित्सा करते समय ज्यर श्रीर काम के लिये श्रीपिया देना व्यर्थ है, केवल राजयद्मा की चिकित्सा करने से ज्वर-

एक रोगी को एक ही प्रधान रोग हो यह आव-श्यक नहीं है। कई रोगी ऐसे भी मिलते हैं जिनके शरीर में ३-४ तक रोग मिलते है छोर वे सभी स्वतन्त्र ही होते है किन्तु १-२ को छोड़ कर अन्य व्याधियां पुरानी हुआ करती है। ऐसी अवस्थाओं में नवीन अथवा सबसे अधिक कप्टप्रद व्यावि की चिकित्सा में प्रवृत्त होना चाहिए। कभी कभी ऐसे भी रोगी मिल जाते है जिन्हें ३-४ तक नवीन स्वतन्त्र ज्यावियां प्रवल रूप मे रहती है। मुक्ते एक रोगिए। ऐसी मिली थी जिसे विपमन्त्रर फुफुक्सखरड प्रदाह (Pneumonia), मोतीकरा ऋोर प्रवाहिका, ये चारो रोग एक ही साथ प्रवल रूप मे उत्पन्न हुये थे। चारों रोगां की चिकित्सा एक साथ करके उसकी प्राग्ण रत्ता की गई थी। यदि एक भी रोग की उपेका की गई होती तो उसके प्राम जाने में सन्देह नहीं था।

प्रधान रोग की चिकित्सा की जावे, यह नियम प्राय सर्वत्र लागू होता है किन्तु कुछ परिस्थि-तियां ऐसी भी हैं जिनमे प्रथम लज्ञ् या उपद्रव विशेष की चिकित्सा करके फिर उसके पश्चात् प्रधान रोग की ओर ज्यान दिया जाता है किंतु प्रधान रोग का ज्ञान और उसकी चिकित्सा से विरत नहीं हुआ जा सकता। जैसे ज्वर का रोगी यदि मूर्छित अवस्था मे चिकित्सक को सोषा जाता है तो सर्वप्रथम उसकी मूर्छा दूर करना आवश्यक है, इसके वाद ही ज्वर की चिकित्सा में प्रवृत्त होना श्रे यस्कर होगा।

वल-सम्प्राप्ति—निदान-पूर्वरूप और रूप की पूर्णता अथवा अपूर्णता से रोग के वलवान होने या अवल (कमजोर) होने का पता चलता है—इस प्रकार रोग के वल का जो अनुमान किया जाता है उसे वल-सम्प्राप्ति कहते है। यि शास्त्रोक्त निदानादि सम्पूर्ण मिलते हो तो रोग असाध्य होता है, इसके विपरीत कुन्छसान्य या सुखमान्य होता है। इस प्रकार वल-सम्प्राप्ति से रोग के वलावल और सान्यासाध्यत्व का ज्ञान होता है। रोगी और उसके सम्बन्धी हमेशा इस सम्बन्ध में प्रश्न किया करते हैं इसिलिये प्रत्येक रोग की वल सम्प्राप्ति पर विचार करना आवश्यक होता है। वैसे साध्या-साध्यत्व का निर्णय करने के लिये अन्य बातो पर भी विचार करना आवश्यक होता है किन्तु उन सवों में वल-सम्प्राप्ति का विशेष महत्व है।

काल सम्प्राप्त-दिन और रात्रि के प्रथम भागों में भोजन करने के तरन्त बाद ही और वसन्त ऋतु मे कफ का प्रकोप स्वभावतः होता है। इसी प्रकार दिन और रात्रि के सध्य भाग में भोजन के पचने के समय पर और शरद तथा श्रीष्म ऋतुओं में पित्त का एवं दिन और रात्रि के अन्तिम भागो में भोजन पचने पर और प्रावृट् ऋतु मे वात का प्रकोप स्वभावतः होता है। अपने स्वाभाविक प्रकोप काल में सामान्य निदान भी उस दोप की विशेप कुपित करके रोगोत्पत्ति कर देता है—इस प्रकार के रोग प्राकृत रोग कहलाते है और सुखसाध्य होते हैं। किन्तु इसके विपरीत, स्वाभाविक प्रकोप-काल में सामान्य निदान भी उसको विशेष कुपित करके रोगोत्पत्ति कर देता है-इस प्रकार के रोग प्राकृत रोग कहलाते है। किन्तु इसके विपरीत, स्वामाविक प्रकोप-काल के अतिरिक्त कालों मे अत्यन्त बल-वान निदान ही उस दोष को क़ुपित करके रोगोत्पत्ति करा सकता है— इस प्रकार उत्पन्न हुए रोग बलवान निदान से उत्पन्न होने के कारण गम्भीर हुआ करते हैं, ऋतु विपरीत होने के कारण औपिंधया भी सात्म्य नहीं होतीं इसिलये ये कष्टसाध्य हुआ करते है, इन्हें वैकृत रोग कहते हैं। उदाहरण-प्रीष्म या शरद में साधारण पित्तवर्धक ऋहार-विहार के सेवन से पित्तब्वर हो सकता है; पित्तशामक-शीतल श्रोपधियों के प्रयोग से उसे सरलतापूर्वक जीता जा सकता है। इसके विपरीत हेमन्त मे च्चत्यन्त पित्तवर्धक च्चाहार-विहार के च्चत्यधिक सेवन से ही पित्त-ज्वर की उत्पत्ति हो सकती है, शीतल गुण युक्त श्रीपधियों का सेवन हेमन्त ऋत् में कराने से पित्त शान्त होकर कफ का प्रकोप हो सकता है अथवा पित्त की शान्ति हुए बगैर ही कफ-प्रकोप हो सकता हे—इस प्रकार चिकित्सा में कठि-नता उत्पन्न हो जाती है।

त्रपवाद--प्रावृद् और वर्पा ऋतुत्रो में उत्पन्न वात रोग प्राकृत होते हुए भी कष्टसाध्य होते हैं।

इत प्रकार से दोपानुसार रोग के काल पर जो विचार किया जाता है उसे काल-सम्प्राप्ति कहते है। उपसहार

इति प्रोक्तो निदानार्थ स व्यासेनोपदेश्यते । इस प्रकार निदानादि (निदान, पूर्वरूप, रूप, उपशय श्रौर सप्राप्ति) का श्रर्थ बतलाया गया । श्रव वह विस्तार पूर्वक समभाया जावेगा ।

निदान की व्याख्या

सर्वेषामेव रोगागा निदान कुपिता मला ॥१४॥ तत्प्रकोपस्य तु प्रोक्तं विविधाहितसेवनम्।

कुपित दोप ही सभी रोगो (की उत्पत्ति) के कारण है। उनके प्रकोप का कारण विविध श्रहितकर श्राहार-विहार का सेवन बतलाया गया है।

वक्तव्य—(६) दोपो का प्रकोप अनेक प्रकार से होता है। नीचे उसकी विवेचना एवं वर्गीकरण दिया जाता है।

श्र—काल भेद से दोप प्रकोप दो प्रकार का माना गया है—

१-प्राकृत-अपने स्वाभाविक प्रकोप काल में कुपित होने वाला दोप प्राकृत है जैसे, वसन्त मे कफ, शरद में पित्त और वर्षा ऋतु में वात।

२-वेकृत-अपने स्वाभाविक प्रकोप काल के अतिरिक्त अन्य कालों में कुपित होने वाला दोप वेकृत कहलाता है जैसे, वसन्त में वात या पित्त, शरद में कफ या वात और वर्षा ऋतु में कफ या पित्त।

ब—कभी-कभी एक दोप कुपित होकर दूसरे को भी कुपित कर लेता है, प्रधानता प्रथम दोप की ही रहती है ज्र्यान् प्रथम दोप की शान्ति करने से दूसरा स्वयमेव शान्त हो जाता है। (इस प्रकार के रोगो या ज्यवस्थाओं को द्वंद्रज और त्रिदोपज से मिन्न नानना चाहिये।) पथम अर्थात् प्रधान दोष को अनुवंध्य और दूसरे ज्रधीन् गौरा दोष को अनुवंध्य होप कहते है।

र—एम द्रोपन, द्रह्म और त्रिद्रोपन के भेद से मनुष्यों की प्रकृति सात प्रकार की होती है। रोग पक्ति-सहज और पकृति-दिपरीत—दोनो प्रकार के हो सकते है। प्रकृति सहप द्रोप के प्रकोप से होने वाले रोग कष्टसाध्य और प्रकृति-दिपरीत द्रोपों के प्रकोप से होने वाले रोग सुखसाध्य माने गये है। जैसे वातपकृति वाले रोगी का वाल रोग कप्टसाध्य है किन्तु कफ या पित्ताप्रकृति वाले रोगियों के वात रोग साध्य है।

व—कभी-कभी दुपित वायु त्वस्थान में डिचत नात्रा में स्थित कफ या पित्त को अपनी शिक्त से ढकेल कर अन्य स्थान में स्थित कर देती है जिससे जस दोप के लज्ञण प्रतीत होने लगते हैं किन्तु वास्तव में वह दोप कुपित नहीं रहता. इसीलिये यदि जसके शमन के जराय किये जावे तो लाभ के वदले हानि की सम्भावना रहती है। वास्तव में ऐसी परिस्थिति में कुपित वात को शान्त करने की आव-स्यकता रहती है। इस प्रकार के दोप प्रकोप को 'आश्यापकर्ष' कहते हैं।

ह—गति भेद से भी बुपित दोषों का वर्गीकरण किया जाता है। दोषों की ३ अवस्थाये होती
है—ज्ञय, स्थान (सम) और बृद्धि। ज्ञय की अवस्था
से दोष अपना स्वाभाविक कार्य भली-भाति नहीं
कर पाता जिससे शरीर के कार्य-एंचालन से
गड़वड़ी होती हैं अर्थात् रोगोत्पत्ति होती है।
सम अवस्था में दोष अपना कार्य भलीभांति
करते हुए शरीर को स्वस्थ रखता है। बृद्धि
की अवस्था में दोष का कार्य भी वढ़ जाता है
और उसके,स्वाभाविक गुण अपनी अधिकता, और
तीव्रता के कारण शरीर के व्यापार में गडवड़ी

उत्पन्न करते है जिसे रोग का नाम विवा जाता है।

The same plants of the same

वृद्धिगत दोप अपने स्मान को होइकर प्य अन्यत्र जाता है तय उद्ध्वं, अधः और तिर्वन् इन तीन दिशाओं में से किसी एक वा स्पनेक दिशाओं में जाता है। जिस और वह जाता है उसी और उसके अकीप के लक्कण लिंतत होने है।

प्रसंगवरा, प्रत्येक दोप के गुण, प्रकोपक कारण, शासक उपाय, ज्ञय, बुद्धि और प्रकोप (बृद्धि के बाद अपने स्थान को छोडकर अनाव जाने पर) के लज्ञण नीचे दिये जा रहे है—

र वात के ग्रुण — रुच्न, शीतला, लघु, सृद्म, चल, विशद और खर।

्र बात प्रक्षेप के लारा—कसैंते, चरपरे, कड़वे एवं रूचादि गुरायुक्त वातवर्धक पदार्थों का त्रित सेवन, दिवल धान्य (चना, मटर, त्ररहर, मृंग, मसूर, सेम, उड़द त्रादि) का विशेष उपयोग, त्रमहान, अल्प मात्रा में भोजन करना, जल्पन्त गर्म चाय, काफी, दूध आदि पेय, अपान वायु मल मूत्रादि को रोकना, जित मार्ग गमन (पैदल या वाहनी पर). जित, परिअम करना, अल्पिक, ज्रध्ययन, अभिधात (चोट, मोच, ब्रग्ण, शाल्य ज्ञाहि), जित व्यायाम, रात्रि जागरण, जोर-जोर से चिल्लाना गाना या भाषण देना, चिन्ता, अतियोग, जांगल देश में निवास और वर्षा चित्र से निवास कोर से निवास कार से निवास कोर से निवास कार से

र वातशामक उपाय—संतर्पण विकित्सा, स्लेहपान, स्वेदन आदि सौम्य शोधन, स्लिग्य और उद्या वस्ति, सेक, नस्य, मधुर अन्त लवण और कटु-रसयुक्त मोजन, पौष्टिक भोजन, मेद्युक्त मांस-रस, दिध, धृत, तेल, मालिश, वन्यन, भय (उन्माद रोग मे), पिष्टजन्य और गुड़जन्य मद्य, निद्रा, सूर्व का ताप, स्लिग्य उद्या और नमकीन औपधियों के द्वारा मृद्र विरेचन, दीपन-पाचन आदि औप-धियों से सिद्ध धृतादि स्लेह या क्वाय का सिंचन

श्रीर गरम वस्त्र का श्राच्छादन, श्रादि से एवं वातनाशक श्रीपधियों के सेवन से बात शान्त होता है।

वात चर लन्ण—अङ्गो की शिथिलता, बोलने में फट, शारीरिक चण्टाओं में कमी, आलस्य, स्मरण-शक्ति का चय, कफ बृद्धि के लच्चण और कसैंले, चरपरे, कड़बे, रुच, शीतल और हलके जी, मूंग, कंगुनी आदि पदार्थ खाने की इच्छा।

भाग दृद्धि लक्ष — शरीर में श्यामता, शुष्कता, कृशता, कम्प, अफारा, मल-संचय, बल, निद्रा, खत्माह हीनता, स्वप्न में उद्गा, अम, प्रलाप, उप्ण और स्निग्ध पदार्थों के सेवन की इच्छा।

नात प्रनोप लच्या — सिंध स्थानों की शिथिलता, कम्प, शूल, गात्र-शून्यता, हाथ-पैरां में आचेप, नाड़ियों में खिचाव, तीच्या पीडा, ते। इने के समान पीड़ा, रोमांच, रचता, रक्त का वर्ण श्याम हो जाना, शोप, जड़ता, गात्र में कठोरता, अड़ां में वायु भरा रहना, प्रलाप, भ्रम, मूर्छा, मल-संचय, मूत्रावरोध, शुक्रपातन, शरीर टेढ़ा हो जाना, मुंह में करोलापन इत्यादि।

- · पित्त के गुण—स्निम्ध, उष्ण, तीच्ण, द्रव, श्रम्ल, सर और कटु ।
- े पित प्रकोपक कारण-चरपरे, खट्टे, नमकीन श्रोर विदाही पदार्थों का श्राधिक सेवन, सूर्य संताप श्रीर श्राग्निताप, तेल, वकरे श्रीर भेड का मास, मद्यपान, क्रोध, शोक, भय, उपवास, काजी, शरद श्रातु मे उत्पन्न मका श्रादि नवीन धान्य के श्राति सेवन से श्रीर उप्ण देशों मे रहने से पित्ता कुपित होता है।
- ृिषतनाशक उपाय— घृतपान, कसेली, मधुर और शीतवीर्य श्रीपिधयों के द्वारा विरेचन, रक्त-मोच्चण, दूध, शीतल, मधुर कसेले श्रीर कड़वे रस युक्त भोजन, शीतल जलका पान, स्नान, परिपेक, श्रवगाहन श्रादि, सुन्दर गीत-संगीत का श्रवण, रत्नों या मुगन्धित मनोहर शीतल पुष्पों की माला

श्रावि धारण करना, कपूर चन्दन खस श्रावि के लेप, शीतल पवन का सेवन, पंखे की वायु, छाया मे, बाग में या जलाशय के किनारे रहना, चादनी रात्रि में खुले स्थानां में बैठना या भ्रमण करना, मधुर भाषा में विनोद, वालको से मधुर वार्तालाप, खियो का श्रालिंगन (विशेष कर सद्यः स्नाता श्रीर शीतल पदार्थों का लेप किये हुए तथा शीतल मणि पुष्पादि की मालाये धारण किये हुए), द्वार पर या कमरे में शीतल जल का सिंचन श्रावि उपायों से एवं पित्तशामक श्रीपिधयों से पित्त शान्त होता है।

- पित्त च्य लव्ण—शरीर के ताप में कमी (Sub-normal temperature), क्रान्ति-हीनता, ख्राग्निमाद्य, खरसाह हीनता ख्रादि लच्चण प्रकट होते हैं तथा तिल, उड़द, कुलथी ख्रादि ख्रन्न, दही की मलाई, सिरका, तक, काजी एव चरपरे, खट्टे नमकीन, गरम और तीच्ण पदार्थ, क्रोध करना, गर्म स्थान में रहना, सूर्य ताप का सेवन छादि की इच्छा होती है।
- ि पित वृद्धि लक्ण—त्यचा, नख, नेत्र, मल, मूत्र आदि पीले होना, दाह, पसीना, चुधा, तृषा और उप्णता की वृद्धि, शीतल पदार्थों के सेवन की इच्छा होना, निद्रा कम आना,नाड़ी और हृद्य की गति तेज होना आदि लक्ष्ण होते हैं।
- पित प्रकोप लच्या—हाह, शरीर का वर्ण लाल पीला हो जाना, उप्णता की वृद्धि, पसीना, शोष, अतृप्ति, खट्टी एवं दुर्गन्धित डकार और वसन, पतले हस्त, वेचैनी, सभी पदार्थ पीले दिखाई पड़ना, खचा फटना, फोड़े फुंसिया होकर उनका पाक होना, रक्तसाव, आंख दात मल मूत्रादि पीले होना, भ्रम, प्रलाप, मूर्छा, निद्रानाश, वीय पतला होना, स्वप्न से अग्नि अथवा लाल रंग के पहार्थ दिखना, शीतल पदार्थों की इच्छा आदि।
- कफ के गुण—गुरु, शीत, मृदु, स्निग्ध, मधुर,
 स्थिर श्रीर पिच्छिल ।

• कफ प्रकापक लारण—मधुर, खट्टे, नमकीन, स्निग्ध, जड, शीतल, चिकन छोर अभिष्यन्दी पदार्थों का अत्यधिक सेवन, दिन में सोना, धृष्रपान, शारीरिक अम न करना, बराबर भोजन, अजीर्ण में भोजन, तेल, चर्ची, दही, दृध, गेहू, तिल चावल, ईख के पदार्थ, जल जीवों का मास, सिंघाडे, मीठे फल आदि का अधिक सेवन, वमन आदि शोधन कियाओं का हीनयोग, बसन्त ऋतु और आनृप देश में निवास करना इत्यादि।

यक्तशामक उपाय—तीक्ण पदार्थों के द्वारा विधिपूर्वक वमन कराना, चरपरी श्रीपियों से विरेचन, शिरोविरेचन, चरपरे कसेले कड़वे एवं स्च भोजन, चार, उण्ण भोजन, श्रल्पाहार, उपवास, प्यास रोकना, कवल श्रीर गंद्रूप धारण करना, पुरानी मित्रा पीना, मेथुन, जागरण, व्यायाम, मार्गगमन, तैरना, कप्ट सहना, चिन्ता, रुच श्रीपियों का मर्दन, धूस्रपान, शहद तथा मेदोहर श्रीर कफ्टन श्रीपियों का सेवन।

• कफ त्य लत्य - भ्रम, गात्रस्तत्थता, संधि म्थानों मे शिथिलता, श्लेप्स स्थानों मे शून्यता या शिथि-लता श्रीर हाह श्रादि लत्त्या प्रकट होते हैं एवं सधुर स्निग्ध, शीतल, नमकीन, खट्टे श्रीर भारी भोजन तथा दूध दही के सेवन श्रीर दिन में सोने की इच्छा होती है।

क्ष कृदि लक्ण—मदाग्नि, मुंह मीठा होना, मुंह मे पानी आना, अरुचि, शरीर निस्तेज और श्वेताभ हो जाना, जडता, शीतलता, कास, श्वास, प्रतिश्याय, शरीर मे भारीपन, आलस्य, निद्रा अधिक आना, संधियों मे पीड़ा, दस्त चिपचिपा सफेट रंग का होना, मूत्र वार वार उत्तरना आदि।

' कफ प्रकोप लक्ष —शरीर चिपचिपा, श्वेताभ, शीतल श्रोर भारी, ठण्ड लगना, बुद्धि श्रीर शिक्त का हास, मुह मीठा श्रीर चिपचिपा होना, स्रोतोरोध, मुंह से लार गिरना या श्रूक श्राधिक श्राना, श्रक्षि मंदाग्नि, सूजन, खुजली, स्वान में जल देखना,

निद्रावितय, तन्द्रा, मधुर गाँग नमकीन पदार्थ गाने की इच्छा श्रालम्य थकावट श्राटि ।

काष्ठ, शाखा श्रीर मर्माध्यिमित भेट से भी दोषों की गति तीन प्रकार की है। जैमे-कामला बहुपिलेपा कोण्टशायाश्रयामता श्रयान कामला काण्ठ श्रीर शाखाश्रों में आश्रय भेट में रुपित दोप जिम स्थान पर स्थित होता है उसी के श्रनुमार सन्तत सतन श्रादि भेट होने हैं।

(फ)—माम ख्राँर निराम भेद में भी दे।प दें। प्रकार के होते हैं—

ं नाम वायु के लक्षण—विवध, श्रानिमाद्य श्रानों में गुइगुड़ाहट, तन्द्रा, पीड़ा, शोध, तोट (सुउं चुभने के समान वेटना) श्रीर श्र गों में त्रथवा सारे शरीर में जकड़ाहट या एंटन।

् निराम वायु के लक्ष्य—विशव, रच्च वेदना कम होना श्रीर मल की प्रवृत्ति सामान्य रति से होना।

लाम पित्त के लक्ष्ण—हुर्गन्य युक्त, हरे या नीलें वर्ण का, श्रम्ल, स्थिर, गुरू, श्रम्लोह्गार तथा कर्ष्ट श्रीर हृदय में दाह पैदा करने वाला।

' निराम पित के लज्ञग—ताम्न के वर्ग का या पीला, अस्थन्त उप्ण, चरपरा, अस्थिर (मर), गन्यहीन, कचि और पाचन शक्ति को बढ़ाने वाला।

नाम उक के लक्ण—गंदला, तन्तु युक्त, जमा हुन्त्रा दुर्गन्य युक्त, भूख एव डकार का नष्ट करने वाला।
 निराम कक के लक्क्ण—फेन युक्त, गांठदार, पार्ड्ड (किंचित पीलापन लिये हुए सफेद), निस्सार एवं गंध रहित।

सामावस्था में लंघनादि के द्वारा दीप की पाचन किया जाता है। फिर निराम होने पर शमन किया जाता है। साम दीप का शमन नहीं किया जाता, यदि प्रमादवश कोई ऐसा करें तो दीप का प्रकीप और भी अधिक होकर व्यावि वढ़ जाती है।

एक रोग से दूसरे रोग की उत्पत्ति
निदानार्थंकरो रोगो रोगस्याप्युपजायते ॥१४॥
तद्ययाज्वर सन्तापाद्ररक्तितमुदीर्यते ।

रक्तिपत्ताज्ज्वरस्ताभ्या शोपश्चाप्युपजायते ॥१६॥
प्लीहाभिवृद्धचा जठरं जठराच्छोथ एव च ।
ग्रश्नींभ्यो जाठर दुख गृल्मश्चाप्युपजायते ॥१७॥
(दिवास्वापादिदोषैश्च प्रतिश्यायश्च जायते ।)
प्रतिश्यायादथो कासः कासात् सजायते क्षय ।
क्षयो रोगस्य हेतुत्वे शोयस्याप्युपजायते ॥१०॥
रोग भी निदान के समान कार्य करके (दसरे) रोग

रोग भी निटान के समान कार्य करके (दूसरे) रोग की उत्पत्ति करता है अर्थात् एक रोग की उत्पत्ति का कारण भी होता है। जैसे प्वर की गर्भी (सन्ताप) से रक्तिपत्त रोग उत्पन्न होता है। रक्तिपत्त से प्वर उत्पन्न होता है तथा रक्तिपत्त और प्वर इन टोनो से शोथरोग उत्पन्न होता है। जीहावृद्धि से उद्र रोग और उटर रोग से शोथ गेग उत्पन्न होता है। अर्था रोग से उटर रोग और ग्रीर ग्रीर उत्पन्न होता है। विन मे सोना आदि मिथ्या आहार विहार ने प्रतिश्वाय रोग उत्पन्न होता है, प्रति-श्वाय से काम रोग और कास से च्वर रोग उत्पन्न होता है तथा स्वर शोथरोग का कारण वनता है।

ते पूर्वं केवला रोगाः पश्चाद्धे त्वर्त्यकारिए। किश्चिद्धि रोगो रोगस्य हेतुर्भूत्वा प्रशाम्यति ॥१६॥ न प्रशाम्यति चाप्यन्यो हेतुर्त्वं कुरुतेऽपि च । एव कृच्छ्रतमा नृए॥ दृष्यन्ते च्याधिसकरा ॥२०॥

वे प्रारम्भ में केवल रोग ही रहते हैं किन्तु बाद में (योग्य चिकित्सा न होने श्रोर श्रसात्म्येन्द्रियार्थ सयोग श्रादि कारणों से) निदानवत् कार्य करने वाले होजाते हैं। कोई रोग श्रन्य रोग की उत्पत्ति करके शान्त होजाता है किन्तु कोई रोग श्रन्य रोग की उत्पत्ति करके भी शान्त नहीं होता। इस प्रकार मनुग्यों में रोगों के कष्टसान्य मिश्रण दृष्टिगोचर होते हैं।

तस्माद्यत्नेन सहँदौरिच्छिद्भः सिद्धिमुद्धताम् । ज्ञातन्यो वक्ष्यते योऽय ज्वरादीना विनिश्चय ॥२१॥

इस लिए जो वैद्य उच्च कोटि की सफलता चाहते हैं उन्हें ग्रागे जो यह ज्वरादि रोगो का विनिश्चय कहा जावेगा उसका ग्रध्ययन (जान) यत्नपूर्वक करना चाहिये।

: ? :

उद्धर (FEVER, PYREXIA)

उत्पत्ति और प्रकार

दक्षापमानसकृद्धरुद्रिने श्वाससभव । ज्वरोऽज्टथा पृथग्द्वग्द्वसंघातागन्तुजः स्मृत ॥१॥

ात्रिवजी ने जो निःश्वास छोडा था उससे प्वर की उत्पित हुई है। वह प्वर प्रथक प्रथक होपों से (३ प्रकार का—वातज, पितज और कफज) हो हो (इन्द्र) होपों के मयोग से (३ प्रकार का—वातज, पितज और कफज) हो हो (इन्द्र) होपों के मयोग से (३ प्रकार का—वातिपत्तज, वातकफज और कफपितज) तीना होजों के समूह या सिम्भ्रण से (मिल्रपातज) और आगन्तुज (काम ,शोक आहि से, अभिवात अर्थात् चोट लगने से उत्पन्न—इस प्रकार प्रकार का होता है।

वक्तव्य-(१०) ज्वर सबसे अधिक पाया जाने वाला रोग है। यह संसार के सभी देशों में सभी ऋतुओं में उत्पन्न होता है। शायद ही कोई ऐसा मनुष्य हो जिसे एकाध वार भी इस रोग ने न सताया हो। सभी चिकित्सालयों में ज्वर के रोगियों की ही संख्या अधिक रहती है। अन्य बहुत से रोगों में भी ज्वर लज्जा के रूप में विद्यमान रहता है। इसोलिये ज्वर को सब रोगों का अअग्री मानकर अन्यों में मर्च प्रथम इसी को स्थान दिया गया है। केवल आयुर्वेद में ही एसा हो सो बात नहीं है, पाश्चात्य अन्यों में भी ज्वर का वर्णन सर्व प्रथम ही किया गया है।

वहुत से अधकचरे वैद्य पाश्चान्य चिकित्सको की

देखा देखी यह कहते पाये जाते हैं कि ज्वर स्वतः कोई रोग नहीं है अर्थात् वह अनेक रोगां में पाया जाने वाला एक लक्षण मात्र है। वे लोग यह मृल जाते हैं कि इस दृष्टिकोण से देखने पर आयुर्वेदोक्त अतिसार, वमन, तृष्णा आदि सभी रोग अन्य रोगां के लक्षण ही सिद्ध होंगे और इस प्रकार यह भी सिद्ध किया जा सकेगा कि आयुर्वेदिक चिकित्सा केवल लाचिणिक चिकित्सा है।

आयुर्वेद ज्वर को रोग भी मानता है और लच्चण भी, जैसे आगे इसी अन्य मे राजयदमा के लच्चण वतलाते हुए कहा गया है — अंसपार्श्वाभितापश्च संतापः करपावयों। ज्वर सर्वागगश्चेति लच्चणं राजयदमणः।। यही वात अन्य सभी रोगों के विषय में भी होते है और लच्चण रूप में भी। इसी के स्पष्टीकरण के लिये प्राधान्य सम्प्राप्ति का निर्देश किया गया है।

शरीर में होने वाले विभिन्न कच्टो का नामकरण करने के पश्चात विविध कच्ट समूहों का वर्गीकरण करने अत्येक को एक-एक रोग माना जाता है। वर्गी-करण करने के तरीके भिन्न-भिन्न होसकते हैं किन्तु उनसे प्रधान जद्म चिकित्सा में कोई अन्तर नहीं आता। आयुर्वेदिक और एलोपेथी के प्रणेताओं ने प्रयक्-पृथक् अपनी सुविधा के अनुसार रोगों का वर्गीकरण और नामकरण किया। उसमें अन्तर होना स्वाभाविक है। किन्तु दोनों पद्धतियां प्रमाणित सिद्धान्तों के आधार पर खडी है। परस्पर सामञ्जस्य न होने के कारण किसी एक को गलत कहना नितान्त मूर्खता है।

ब्वर की उत्पात्त से सम्बन्धित कथा संदोर में इस प्रकार है। शिवजी का प्रथम विवाह टच्च प्रजापित की पुत्री सती से हुआ था। कुछ कारणों से शिवजी और दच्च में मनोमातिन्य उत्पन्न हो गया। शिवजी को नीचा दिखलाने के उद्देश्य से दच्च ने एक यज्ञ किया जिसमें शिवजी के अतिरिक्त अन्य सभी देवताओं को आमंत्रित किया। निमंत्रण न मिलने पर भी सती जी ने शिवजी से यज्ञ में सन्मि- लित होने का त्रनुरोध किया। शिवली शिना निर्मन्त्रण पाये जाने के लिये नैयार नहीं हुए, किन्तु सनी जी की हढ़ इन्छा देखकर उन्होंने उन्हें वहां जाने की अनुमति दे दी। यहा पहुचने पर सनी जो का कोई स्वागत नहीं किया जिसमें उन्हें पड़ा चाम हुत्या और वह चोम उस समय ता जरम सीमा पर पहुच गया जब उनके सामने ही उनके पिना ने शिवजी को अपशब्द कहें। इस भीपण अपमान में सनी जी को इतनी खानि हुई कि उन्होंने बहाकुएड में कुटकर अपने प्राण दे दिये। इस समाचार को पाकर शिवजी अत्यन्त कोधित हुए और उस स्वावस्था (कांबा-वस्था) में जो खास उन्होंने छोड़ा उसने द्यर की उत्पत्ति हुई।

भारत एक धर्मश्राण देश रहा है उसके ज्ञान-विज्ञान में धर्म भरा पदा है। उसी लिए उत्तर की उत्पत्ति के संबंध में इस पीराशिक कथा को न्थान दिया गरा है। निवन्दु हों में भी हरीत की, रसोन श्रादि की उत्पत्ति के संवध में भी इसी प्रकार की पौराणिक कथाश्रों की चर्चा की गई है, श्रायुर्वेट की अष्टांग चिकित्सा को भी मनुष्यां द्वारा आवि-प्कृत न मानकर देवतात्रां द्वारा प्रचारित वतलाया गया है। आज के युग में पढ़े लिखे लोग इन प्रकार की कथाओं को मानने के लिए तैयार नहीं हैं इस लिये कुछ विद्वान इनके विभिन्न अर्थ निकाल कर इन्हें रूपक सिद्ध करने की चेप्टाएं करते है। किन्तु चिकित्सा विज्ञान के पण्डितों को इस कामेले में पड़ने की कोई आवश्यकता नहीं है। इस प्रकार के अंशों को प्राचीन लागो की धर्मिप्रियता का लक्स सममकर उदारतापूर्वक छोड़ देना ही उचित है।

सम्प्राप्ति

मिथ्याहारविहाराभ्या दोषाद्यामारायाश्रया । विहानिरस्य कोष्ठाग्निं ज्वरदाः स्यू रसानुगा ॥२॥ मिथ्या श्राहार-विहारों से (कुनित होकर) श्रामाशय मे स्थित हुए दोप रस के पीछे (साथ) चलते हुए कोष्ठाग्नि को बाहर (श्रामाशय से बाहर त्वचादि में) निकाल कर ज्वर उत्पन्न करते हैं । वक्तव्य-(११) इसी के अनुरूप सुश्रुत में भी कहा गया है-

दुष्टा स्वहेर्नुभिर्दोषा प्राप्यामाशयमूष्मगा। सिहता रसमागत्य रसस्वेदप्रवाहिगाम्॥ स्रोतसा मार्गमावृत्य मन्दीकृत्य हुताशनम्। निरस्य विहरूष्माग पितस्यानाच केवलम्॥ शरीर समभिव्याप्य स्वकालेषु ज्वरागमम्। जनयन्त्यथ वृद्धि च स्ववर्णञ्च त्वगादिषु॥

अर्थात् अपने प्रकोपक कारणो से दूपित हुए दोष आमाशय में आकर (पाचकाग्नि की) गर्मी के साथ रस म प्रविष्ट होकर रस और स्वेद वाहिनियों तथा स्रोतों के मार्ग को आवृत्त करके, अग्नि को मन्द करके केवल अग्नि को गर्मी को पाचन संस्थान से निकाल कर शरीर में फैलाकर अपने अपने (प्रकोप) काल में ज्वर की उत्पत्ति और वृद्धि करते हैं तथा त्वचा आदि में अपने अपने अनुरूप वर्ण उत्पन्न करते हैं।

श्राहार-विधि के सम्बन्ध में न प्रकार से विचारा जाता है-प्रकृति, करण, संयोग, राशि, देश, काल, रावोग संस्था और उपयोक्ता।

१-प्रकृति-पदार्थों के स्वाभाविक गुण की प्रकृति कहते है जैसे, उड़द गुरु है और मूंग लघु है।

२-करण—पकाने इत्यादि से खाद्य पदार्थों के गुणों में अन्तर आजाता है जैसे, चावल गुरु है किन्तु भूनकर खील (लाई) बना लेने से लघु हो जाता है, दूध लघु होता है किन्तु खोवा गुरु होता है।

३-सयोग-- दो या अविक पदार्थों के सम्मिश्रण से जब किसी नये गुण की सृष्टि होती है तब उसे संयोग कहा जाता है जैसे, घी श्रीर शहद श्रलग श्रलग सेवन करने से लाभ होता है, श्रसमान मात्रा में मिलाकर लेने से रसायनवत् कार्य करते है किन्तु समान मात्रा में मिलाकर लेने से विपवत् कार्य करते है, दूध के साथ मछली विपवत् कार्य करती है।

(४) राशि—सामान्य भोजन भी यदि श्रिधिक मात्रा में सेवन किया जावे तो रोग का कारण वनता है। यहा दोप भोजन का नहीं उसकी राशि (मात्रा) का है।

(५) देश—जिस प्रकार के देश में पदार्थ पैदा हुआ हो उसी के अनुरूप उसके गुग हुआ करते हैं। फिर विभिन्न देशों की जलवायु के अनुसार वहां के निवासियों को भिन्न-भिन्न पदार्थ सात्म्य हुआ करते है, जैसे मद्रास में इमली, पंजाब में दही और यूरो-पादि शीतप्रधान देशों में अण्डे, मास, शराब आदि पदार्थ सात्म्य है।

(६) काल-काल के अनुसार भी पदार्थ सात्म्य स्रोर श्रसात्म्य हुत्रा करते हैं जैसे, रात में दही, शरद ऋतु में करेला श्रसात्म्य है।

(७) उपयोगसस्या—उपयोग के नियमों को उप-योग संस्था कहा जाता है। यदि भोजन सम्बन्धी नियमों के विपरीत आचरण किया जावे तो सामान्य भोजन भी रोगकारी हो सकता है।

(二) उपयोक्ता—भोजन करने वाले व्यक्ति को अपनी प्रकृति के अनुरूप सात्म्य पदार्थी का ही सेवन करना चाहिये। जो भोजन एक व्यक्ति के लिये हित-कर है वही विपरीत प्रकृति वाले दूसरे व्यक्ति के लिये हानिकर हो सकता है।

उपर्युक्त = प्रकारों से विचार करने पर जो पदार्थ हितकर सिद्ध हो वहीं सेवनीय है। इसके विपरीत पदार्थों का सेवन मिथ्या आहार कहलावगा।

शक्ति से ऋधिक या कम कार्य करना मिथ्या विहार कहलाता है। विशेष श्रसात्म्येन्द्रियार्थ संयोग के वर्णन में देखें।

¹ तत्र यत्विमान्यण्टावाहारविधिविशेषायतनाति भवन्ति, तद्यया—प्रकृतिकरण सयोगराशिदेशकालोप-योगसस्योपयोकाण्टमाति । चरक ।

आयर्वेद ने सभी निज व्याधियां का कारण मिथ्या आहार-विहार वतलाया है किन्तु नवीनतम साधनों के द्वारा पाश्चात्य वैद्यो ने सिद्ध कर दिया है कि अधिकांश रोगों की उत्पत्ति तज्जनक जीवा-गुत्रों के प्रवेश से ही होती है। इस सम्बन्ध मे काफी विवाद हो चुका है और होता रहता है । यदि इस मामले पर जरा गम्भीरता के साथ विचार किया जाय तो दोनों सिद्धान्त बाह्यत परस्पर विपरीत दृष्टिगोचर होते हुए भी एक दूसरे के पूरक है, विरोधी नहीं। आयुर्वेद के किसी भी प्रन्थ में किसी भी रोग के सम्बन्ध मे यह नहीं लिखा कि इस रोग के जीवार्ग नहीं होते वरिक कुष्ठ रोग के उत्पादक ६ प्रकार के जीवागुत्रों का वर्णन इसी यन्थ में 'रक्तज कृमि' के श्रन्तर्गत किया गया है, इसलिये जीवागुत्रों के श्रस्तित्व श्रीर हेतुत्व को स्वीकार करने में वैद्य-समाज को कोई आपत्ति नहीं होनी चाहिये। फिर जीवागाओं के अस्तित्व का अनुसंधान करने वाले पाश्चात्य चिकित्सकां का यह भी मत है कि शरीर के भीतर प्रविष्ट हुए रोगोत्पाद्क जीवासु सभी अव-स्थात्रों मे रोगोलित्त नहीं कर सकते, उनकी वृद्धि के लिए शरीर में अनुकूल परिस्थितियों का होना आव-रयक है। श्रनुकूल परिस्थिति को रोगप्राहकता (susceptibility) श्रीर प्रतिकृत परिस्थिति को रोगप्रतिकारक चमता (Immunity) कहते है। रोगप्राहकता और रोग प्रतिकारकच्तमता की उपल्रिध कैसे होती है इस प्रश्न का उत्तर पाश्चात्य चिकित्सक स्पष्टरीत्या देने मे असमर्थ है किन्तु आयुर्वेद स्पष्ट कहता है कि मिथ्या आहार-विहार से दोप कुपित होते हैं स्त्रौर दोप प्रकोप से रोगोत्पत्ति होती है, जिसका आहार-विहार ठीक है उसके दोष भी सम स्थिति मे रहते हैं इसलिये वह रोगायाहकता श्रीर रोगप्रतिकारक चमता की उत्पत्ति श्राहार-विहार के ही ऊपर निर्भर है। त्याज के डाक्टर इस सिद्धान्त को न मानने की हठधर्मी भले ही करते रहे किन्तु एक दिन उन्हें मानने के लिये विवश होना ही पड़ेगा क्योंकि सत्य का निराद्र अधिक काल तक नहीं किया

जा सकता।

जीवागा बीज स्वस्य हैं। दोप प्रक्रोप युक्त शरीर उनके लिये उत्तम जलवायु युक्त उर्वरा भूमि है। जिस प्रकार विना बीज के वृद्धोत्पत्ति श्रसम्भव है उमी प्रकार श्रमुक्त जलवायु युक्त उर्वरा भूमि के विना भी केवल बीज से वृद्धोत्पत्ति श्रमंभव है। इसी लिये में उत्पर्कह चुका हूं कि दोनों सिद्धान्त एक दूसरे के पूरक है। यदि हम सत्य को पाना चाहते है तो उसे उक्त दोनों सिद्धान्तों को निम्नलियित रीति से मिलाकर प्रहुण करना चाहिए—

मि॰्या आहार विहारों से दोप प्रकोप होता है और दोप प्रकोप की अवस्था में कुपित दोप के अनु-रूप गुण वाले जीवागुओं को पनपने का अवसर मिलता है जिससे रोगोत्पत्ति होती है। अकेले कुपित दोप अथवा अकेले जीवागु सभी दशाओं में रोगो-त्पत्ति करने में असमर्थ हैं।

परिभापा

स्वेदावरोधः सन्तापः सर्वागग्रहणः तथा।

युगपद्यत्र रोगे च स ज्वरो व्यपदिश्यते ॥३॥
जिस रोग में, पसीना निकलने में क्कावट, सन्ताप श्रौर
सारे शरीर में पीडा—ये सारे लक्षण एक मान हो उसे प्वर
कहते हैं।

वक्तव्य—(१२) अधिकाश ज्वरों में पसीना नहीं निकलता किन्तु पित्तज्वर में निकलता है। इस अपवाद से रज्ञा करने के लिये जेंडजट आदि आचार्यों ने 'स्वेदावरोध' का अर्थ अग्नि का अवरोध (स्विद्यतेऽने-नेति स्वेद अग्नि तस्यावरोध) माना है किन्तु यह भी अयुक्त है क्योंकि ज्वर की निरामावस्था में चुधा की प्रवृत्ति होती है जो कि अग्नि के प्रदीप्त होने का चिह्न है।

'सन्ताप' शब्द का अर्थ व्यापक है। इससे दह इन्द्रिय और मन तीनों के सन्ताप को प्रह्म करना चाहिये। देह का मन्ताप उत्ताप चृद्धि (Rise in temperature) है, इन्द्रियों में विकलता, पीडा अशक्ति आदि इन्द्रियों के सन्ताप के लक्तम है और कुछ भी अच्छा न लगना, कहीं भी चैन न मिलना ये लच्चण मानसिक सन्ताप के हैं।

सारे शरीर में पीड़ा होना—यह ज्वर का खास लत्त्रण है, रोगी सबसे अधिक इसी की शिका-यत करता है।

उक्त तीनो लक्त्णों के समुदाय का ही नाम 'ज्वर' है। किसी एक लक्त्रण को ज्वर नहीं माना जासकता।

संसार में २ प्रकार के प्राणी पाये जाते हैं—(१) ठंडे रक्त वाले जिनके रक्त में स्वतः की उष्णता नहीं होती। वातावरण के तापक्रम के अनुरूप ही इनके शरीरों का तापक्रम होता है। सप, छिपकली, मेढक आदि प्राणी इस वर्ग में आते है। (२) उष्ण रक्त वाले जिनके रक्त में स्वतः की उष्णता रहती है। इस प्रकार के प्राणियों के शरीरों का तापक्रम (रुग्णावस्था के अतिरिक्त) सभी दशाओं में एकसा रहता है। वातावरण के तापक्रम का कोई विशेष प्रभाव उस पर नहीं पड़ता। अनुष्य गाय भैस आदि पशु और पन्नी इसी वर्ग में आते हैं।

उच्चा रक्त वाले प्राणियों के शरीर में ताप की उत्पत्ति श्रीर विनाश का क्रम सदा चालू रहता है। स्वस्थ श्रवस्था में ये दोनों कार्य इतने सन्तुलित ढंग से होते हैं कि वातावरण गर्म हो या ठंडा शरीर का तापक्रम वही रहता है किन्तु ज्वर की श्रवस्था में शरीर का तापक्रम वढ़ जाता है श्रीर श्रत्यन्त कम-जोरी श्रीर शिथिलता की दशा में घट भी जातां है।

ताप की उत्पत्ति शरीर में स्थित प्रोटीन कार्वोहाई-हूँ द श्रीर वसा के ज्वलन (Oxidation) से होती है वैसे यह कार्य सारे शरीर में न्यूनाविक परिमाण में होता रहता है किन्तु ऐन्छिक मांसपेशियो (Involuntary Muscles) के द्वारा सबसे श्रिधक होता है। ऐन्छिक मासपेशियों के प्रत्येक श्राकुश्चन के साथ ताप की उत्पत्ति होती है।

ताप का विनाश त्वचा, फुफ्फुस, मल और मूत्र के द्वारा होता है किंतु त्वचा के द्वारा ही यह कार्य सबसे अधिक होता है। त्वचा के द्वारा ताप का विनाश संवहन (Conduction), विकिरण (Radiation) और स्वेद के वाष्पीभवन (Evaporation) द्वारा होता है। वाष्पीभवन के द्वारा सबसे अधिक ताप का विनाश होता है। ताप अधिक बढ़ने पर केशिकाये (Capillaries) प्रसारित हो जाती हैं जिससे स्वेद प्रन्थियां स्वेद निकालने लगती है, और स्वेद के वाष्पीभवन से ताप का नाश होता है। ताप कम होने पर केशिकाएं संकुचित हो जाती है जिससे स्वेद प्रन्थियों का कार्य लगभग बन्द रहता है और इस प्रकार ताप की रच्चा होती है। जाड़ा लगने से उत्पन्न होने वाली कंपकंपी केशिकाओं के अत्यधिक संकोच से उत्पन्न होती है।

उक्त रीति से ताप की उत्पत्ति और विनाश का नियन्त्रण मस्तिष्क के कथारिक भाग (Hypothalmic Region) में स्थित तापनियामक केन्द्र (Heat-Regulating Centre) के द्वारा होता है। जब किसी कारणवश इस केन्द्र का कार्य अव्यवस्थित हो जाता है तब शरीर के तापक्रम में अन्तर आजाता है।

पाश्चात्य विद्वान केवल तापमान मे वृद्धि होने मात्र को ज्वर मानते हैं किन्तु आयुर्वेद तापमान की

[ै] स्पर्श द्वारा ताप के एक वस्तु से दूसरी वस्तु मे विलीन होने की किया को सवहन (Conduction) कहते है।

र स्पर्श के विना (किरग़ रूप में) ताप का एक वस्तु से निकल कर दूसरी में प्रविष्ट होना विकिरग़ (Radiation) कहलाता है।

३ कोई भी द्रव पदार्थ जब वाष्परूप में परिवर्तिते होता है तब यह श्रपने समीपस्थ पदार्थों से ताप ग्रहण करके ही ऐसा करता है। पसीना निकलने से गर्मी शान्त होने श्रीर ज्वर उतरन का यही रहस्य है। इस किया को वाष्पीभवन (Evaporation) कहते है।

वृद्धि को ब्वर का एक लच्चण मात्र ही मानता है। ऐसी दशा मे पाश्चात्य चिकिन्सक उस रोगी को ब्वरमुक्त मान लेते हैं यद्यपि वस्तुतः ऐसा नहीं होता।
श्चागुर्वेदिक चिकित्सक ऐसी भूल नहीं कर सकता
क्योंकि वह ब्वर के ३ लच्चण मानता है, एक लच्चण
मिलने पर रोगी स्वस्थ हो गया ऐसा वह कदापि
नहीं मान सकता। यह श्चागुर्वेद की वैज्ञानिकता का
एक ब्वलन्त उदाहरण है।

पूर्वरूप

वैरस्यं श्रमोऽरतिविवर्गत्वं नयनप्लवः । इच्छाद्वेपौ मुहुबचापि शीतवातानपादिषु ॥४॥ जूम्भाऽगमदी गुरता रोमहर्पोऽरुचिस्तमः । ग्रप्रहर्षक्च क्षीतं च भवत्युत्पत्स्यति ज्वरे ॥ ॥ सामान्यतो विशेषात्तु जूमभाऽत्यर्थं समीरएगत्। पित्तान्नयनयोदहिः कफादन्नारुचिभवेत ॥६॥ तु ससृष्टैह न्हजं रूपैरन्यतरान्या विदुः । सर्वदोपप्रकोपजे ॥७॥ सर्वेलिंग समावाय.

थकावट, वेचैनी, त्वचा का रग फीका हो जाना, मुह का स्वाद विगड जाना, आखो मे पानी भर आना, कभी ठएडी और कभी सूर्यताप के सेवन की इच्छा होना और कभी इनसे द्वेष होना, जंभाई आना, अंगडाई लेना, शरीर मे भारीपन, रोम खडे हो जाना, अरुचि, आखो के आगे अंथेरा छा जाना, उदासी और ठएड लगना--ये व्वर के पूर्वरूप हैं।

वायु से अत्यधिक जंभाई आना, पित्त से नेत्रों में जलन और कफ से भोजन में अरुचि होती है। ये विशिष्ट पूर्वरूप हैं।

दो दोपों के सम्मलित विशेष पूर्वेरूप मिलने पर द्वन्द्वज श्रोर सभी दोपों के लक्षण मिलने पर त्रिदोपज ज्वर मानना चाहिये।

वातप्वर के लक्ष्ण वेपर्युविषमो वैग॰ कण्ठीष्ठपरिशोषग्राम् । निद्रानाशः क्षवस्तम्भो गात्राग्णा रौक्ष्यमेव च ॥६॥ शिरोहृद्गात्रक्ष्ववत्रवैरस्यं गाढविट्कता । शूलाष्माने जुम्भग्णं च भवन्त्यनिलजे जबरे ॥६॥ वातवर में शरीर में कंपकपी होती है, त्वर का बेग एकसा नहीं रहता (विप्रम), गला और ग्रांट छखते हे, नीट नहीं ग्राती, छीक रक जाती है, शरीर में रूखापन रहता है, शिर हृदय ग्रीर सारे शरीर में पीड़ा, मुह का स्वाट फीका (विसी विशेष स्वाट का ग्रानुमव नहीं होता फिर भी स्वाट निगड़ा हुग्रा प्रतीत होता है, खाने की चीजां का भी रवाट विकृत मालूम होता है किन्तु विकृति किम प्रकार की है यह बतलाने में रोगी ग्रांसमर्थ रहता है। इसीलिये यहा 'वैरस्य' शब्द का प्रयोग हुग्रा है-जिममें रस नहीं है वह विरस ग्रीर विरस का ग्रां वैरस्य) मल कड़ा होता, ग्रंल में ग्रां ग्रा

वक्तन्य-(१३) ज्वर का वेग ३ प्रकार का होता है—तीह्ण, मन्द श्रीर विषम। तीह्ण वेग का श्रर्थ तीत्र ज्वर, मन्द वेग का श्रर्थ हल्का ज्वर श्रीर विषमवेग का श्रर्थ कभी तीत्र श्रीर कभी हल्का मानना चाहिये।

'च्रवस्तम्भः' के स्थान परं 'च्रुतः स्तम्भः' पाठ उल्ह्या ने उपयुक्त माना है जिससे 'च्रुधानाशं अर्थ निकलता है। कुछ टीकाकार च्रवः और स्तंभः अलग-अलग मानकर 'छींक और शरीर में जडता' अर्थ निकालते हैं। ये कोई भी अर्थ उपयुक्त प्रतीत नहीं होते।

पित्तप्वर के लक्त्या

वेगस्तीक्ष्णोऽतिसारक्च निद्राल्पत्वं तथा विमः ।

कण्ठोप्ठमुखनासाना पाकः स्वेदक्च जायते ॥१०॥

प्रलापो वक्त्रकद्वता मूच्छि दाहो मदस्तृषा । •

पीतिविण्मूत्रनेत्रत्वं पै तिके श्रम एव च भिशा

पित्तज्वर का वेग तीच्ला होता है, श्रितिसार, नीट की कमी, वमन, गला श्रोठ मुख श्रीर नाक का पक जाना, पसीना निकलना, प्रलाप (वक्त्वाट), मुंह मे कडवापन, मूर्छा श्राजाना, टाह होना, मट (नशे की श्रवस्था मे होने

१-शृल ग्रौर ग्रान्मान का विवेचन ग्रागे किया जावेगा। इसी प्रकार ग्रन्य रोगवाचक जिन शब्दो का प्रयोग टीका मे यथावत् हो उनका वर्णन उन्हीं के ग्राधिकार में देखें। ंबाली वेचेनी के समान लक्तरा), प्यास लगना, मल मूत्र नेत्रादि का वर्ग पीला हो जाना, चक्कर स्थाना स्थादि लक्त्ररा होते हैं।

वनतन्य—(१४) पित्ताच्चर, पित्तातिसार और ज्वरातिसार इन तीनों के लद्मणों में बहुत अविक साम्य होते हुए भी तीनों पृथक्-पृथक् न्याधिया है। पित्तज्वर का अतिसार केवल पित्तज्वर की चिकित्सा में शान्त हो जाता है और पित्तातिसार का ज्वर केवल पित्तज्वर की चिकित्सा में शान्त हो जाता है और पित्तातिसार का ज्वर केवल पित्तज्अतिसार की चिकित्सा से शान्त हो जाता है क्योंकि प्रथम में ज्वर प्रधान व्याधि है, अतिसार उसका एक लद्मण माना है, इसी प्रकार द्वितीय में अतिसार प्रधान व्याधि है, ज्वर उसका एक लद्मण मात्र है। इसके विपरीति ज्वरातिसार में त्वर और अतिसार दोनों व्याधिया प्रधान है स्तिलये दोनों की सम्मिलित चिकित्सा करना अनिवार्य होता है।

इसी प्रकार पित्ताज्वर श्रीर पित्ताज पाण्डु-कामला रोगां में श्रत्यधिक सादृष्य है, 'पीतविण्मूत्रनेत्रत्व' दोनां जगह पाया जाता है। किन्तु पित्तज्वर में ज्वर की प्रवानता रहती है श्रीर ज्वर की चिकित्सा से पीलापन दूर हो जाता है जविक पित्ताज पाण्डु श्रीर कामला में ऐसा नहीं होता।

चिकित्सा सौकर्य के लिये इस प्रकार का विभे-दक निदान अत्यन्त आवश्यक होता है।

पित्तज्वर में होने वाली वमन में दूपित पित्त निक्रलता है। चरक ने 'पित्तच्छर्दनम्' कहकर इस वात को विलकुल स्पष्ट कर दिया है।

शारम्भ में ज्वर के लक्त्णों में 'स्वेदावरोध' भी एक लक्ष्ण वतलाया गया है। कुछ लोगों के मत से यहां 'विरोधाभास' का दोपारोपण किया जाता है किन्तु यह युक्तिसंगत नहीं है। किसी भी रोग के समस्त लक्ष्ण मिलने अनिवार्य नहीं माना गया है अपितु यह कहा गया है कि अल्प लक्ष्ण मिलने से ज्यािय सुखसाध्य और सम्पूर्ण लक्ष्ण मिलने से कष्टसाध्य होती है। पित्तज्वर में कभी स्वेदावरोध मिलता है और कभी अत्यधिक स्वेद प्रवृति मिलती है।

कफज्वर के लक्त्रण

स्तैमित्यं स्तिमितो वेग ग्रालस्य मधुरास्यता।

शुक्लमूत्रपुरीषत्वं स्तम्भस्तृष्तिरथापि च ॥१२॥
गौरव शीतमुत्कलेदो रोमहर्षोऽतिनिद्रिता।
(स्रोतोरोघो रुगल्पत्वं प्रसेको लवरणास्यता॥
नात्युष्णगात्रताच्छिदिलिलास्रावोऽविपाकता।)
प्रतिदयायोऽरुचि कास कफ्जेऽक्ष्णोश्च शुक्कता॥१३॥
कफ्ष्वर मे शरीर गीले कपडे से दका हुन्ना हो ऐसा
ग्रानुभव होता है, प्वर का वेग मन्द रहता है, ग्रालस्य,
मुह मे मीटा स्वाद, मल-मूत्र का रंग सफेंद्र, शरीर में जक-

सुह म माटा स्वाद, मल-मूत्र का रंग संपद, शरार म जक-डाहट, तृप्ति (त्नुधानाश, पेट मरा हुत्रा सा प्रतीत होना) शरीर में भारीपन, ठड लगना, वमन की इच्छा होना (जी मचलाना), रोम खड़े हो जाना, अत्यधिक नीट आना (खोतों में अवरोध, पीडा अन्य ज्वरों की अपेत्ता कम, थूक अधिक आना, मुंह का स्वाद नमकीन,शरीर अधिक गर्म नहीं रहना, वमन,लार गिरना, भोजन हजम न होना) प्रतिश्याय अरुचि, खासी और नेत्रों का रंग संपेद होजाना—ये लन्त्या होते हैं।

वातपित्त प्वर

तृष्णा मूर्च्छा भ्रमो दाह स्वप्ननाश शिरोरुजा।
फण्ठास्यशोषो वमयू रोमहर्षोऽरुचिस्तमः॥१४॥
पर्वभेदश्च जूम्भा च वातिपत्तंज्वराष्ट्रति।

प्यास, मूच्छी, चक्कर आना, टाह, श्रनिद्रा, सिर में दर्ट, गले और मुह का सूलना, वमन, रोम खडे होना, अरुचि, आखों के सामने अंधेरा छा जाना, जोडो में फटने के समान पीडा और जमुहाई—ये वातिपत्त ज्वर के लक्क्ण है।

वातश्लेष्म ज्वर

स्तैमित्य पर्वणा भेदो निद्रा गौरवमेव च ॥१४॥ शिरोग्रहः प्रतिश्यायः कासः स्वदाप्रवर्तनम् । सन्तापो मध्यवेगश्च वातश्लेष्मज्वराकृति ॥१६॥ गरीर गीले कपदे से इका तुमा हा ऐसा मनुभव होता हे, जोडों से फटने के समान पीटा, निष्ठा मधिक म्राना, शरीर में भागीपन, शिर जकटा तुमा सा मतीत होना, मित्रयाय (जुप्ताम), पासी, पसीना मित्रक म्राना, सनाप होना मौर दबर का वेग मन्यम रहना—प वातम्लेग्म प्यर के जनगा है।

क्फपित उपर

लिप्तितिकतास्यता तन्द्रा मोह कासोऽनिस्तृगा ।

महुर्वाहो मुहु श्रीतं इनेप्मिप्त प्रदाकृति ॥१७॥

मु ह चिपचिपा और कड्या, तन्द्रा, मृच्ह्यां, पामी,

प्रक्रि, प्यास, वारवार भीत प्रोर टाह का थोड़े-थांडे नम्य
के अन्तर ने अनुभव होना—य क्फिप्त प्यर के लवण है।

वक्तव्य—(१५) प्राय द्रतने ही लवण पाये जाते
हैं इमलिए माध्यकर ने इन्हीं का निर्देश किया है।

चरक के द्वारा निर्दिष्ट अन्य लच्चणों (शरीर में

जकडाहट, पसीना अधिक आना, कफ और पित्त
का मुखमार्ग से निकलना आदि) से कोई विरोध
नहीं है।

सन्निपात प्यर

क्षरण दाह क्षरणे ज्ञीनमस्यिसधिज्ञिरोरजा। सालावे कल्पे रक्ते निभुंग्ने चापि लोचने ॥१८॥ सस्वनौ सरुजी कर्गी कण्ठ शुकैरिवावृतः। तन्द्रा मोह प्रलापश्च फास श्यासोऽक्विर्भ्यम ॥१८॥ परिवग्धा खरस्पर्शा जिह्वा स्नस्ताङ्गता परम्। कफेनोन्मिश्रितस्य च ॥२०॥ प्ठीवनं रक्तपितस्य शिरसो लोठनं तृष्णा निद्रानाशो हृदि व्यथा। चिराद्दर्शनमल्पश ॥२१॥ स्वेदम् त्रपुरीपार्गा क्रशत्वा नातिगात्राएग प्रततं कण्ठक्जनम् । कोठाना स्यावरक्ताना मण्डलाना च दर्शनम् ॥२२॥ मुकत्व स्रोतसा पाको गुरुत्वमुदरस्य च। चिरात पाकश्च दोपाएग सन्निपातज्वराकृति ॥२३॥ योड़े योड़े समय के अन्तर से दाह और शीत का त्रातुभव होना, इड्डियो श्रीर शिर मे पीटा, नेत्र मैले, लाल, स्वावयुक्त और पुतलिया तिरछी या चटी हुई, कानो मे त्रावाज होना (कर्णनाद या कर्णद्वेट) श्रोर पीड़ा, गले मे कांटे

भरे हुने हो हेगा प्रतीत होगा, गरा (प्यांतिहार करते)
मुन्हां, प्रणाय गाणी, यहांच चार प्राणा, तीर महार्था
प्राणा गाणी हुई हे समान (पति स ना मी), करते में एक पति
प्रियाना, स्कृतित (पित स हुन्य एक) है, के एक पति
प्रथमा नक ने साथ निकार निकासा, नेगी यामने दिर का
दार्थ योग्एमाता या नुष्टाता गाला है, प्याम, प्रांतिहा, इर्य में पीजायसीना, मृत्र प्रीर क्षा का बहुत एक है परचात होते,
पम माता में निकास, भीर प्राचित करता है परचात होते,
परास्त्र की जाता समायार होता, नाता पति कर्म है
दरोगी या चम्नी का निकास, भीरति में मानियान हमा चौरही है।
हा पानन जिल्हा में लेना—ने मानियान पर है पद्यार है।

वस्तत्य—(१६) पर के ये जो अ प्रकार दर्शांचे गये हैं इनके अन्तर्गन सभी प्रशार के प्रयर धाते हैं। मयां प्रयर ध्रागन्तुज वहा गया है। यह भी इन अपना में के अन्तर्गन प्रा जाना है। अन्तर वेयल यहां है कि ध्रागन्तुज पर में होपों का प्रकाप पीहें, होता है। ध्रागे जो विषमप्यराहि यणिन हैं वे सभी इक अपना में समाविष्ट हैं, राजयहमा पाहि गेगों में जो व्यर अनुवन्ध रूप से रहता है वह भी हन्हीं अपनारों के अन्तर्गन है।

त्रिदोप-विद्यान प्रायुर्वेद रा मूल मंत्र है। इस लिए श्राचार्थों ने सर्व प्रथम सभी प्रकार के जरों रा त्रिदोपानुसार वर्गी करके दोप- श्रयनीय चिकित्सा का मार्ग दर्शन किया है। किन्तु एए विशेष लवणों को देखते हुए त्रिदोष का विचार

† मानव शरीर में वाता श्रीर शान्यत्तर दो प्रवार कै स्रोत होते हैं। पुरुषों के शरीर में ६ वाहास्रोत-मुन, नोक, वान श्रादि होते हैं, सियों में दो स्तनों के श्रीर एक योनि ये ३ सोत श्रीवक होते हैं। श्रान्यत्तर स्रोत १३ वतलाये गये हैं। ये प्राण, घातु मल, जत श्रीर धन्न का यहन करते हैं। इनसे फुफ्फुस, श्रासनिका, हृदय, मस्तिष्क, श्रामाशय, मूत्राशय श्रादि का ग्रहण करना चाहिये। विना किये भी वर्गीकरण हो सकता है—ऐसा अनु-भव करते हुए उन्होंने विषम उचर, प्रलेपक उचर औप-धिगन्धक उचर आदि भेद भी वतलाये है। पाश्चात्य चिकित्सक त्रिद्ोप को नहीं मानते इसलिए उन्होंने केवल द्वितीय प्रकार से ही वर्गीकरण किया है।

(२) यहा सन्तिपात ज्वर का जो वर्णन दिया गया है वह त्रिदोपोल्वण सन्तिपात का अथवा सभी प्रकार के सन्तिपातों का सामान्य वर्णन (General Description) है। अन्य कई आचार्यों ने तर तम के भेद से सन्तिपात के १३ प्रकार स्वीकार किये है

एकोत्वराख्ययस्तेषु द्युत्वराह्य तथेति पट्।

ग्रुत्वराह्य भगेदेको विज्ञय स तु सप्तमः।

प्रवृद्धमध्यहीनैस्तु वातिपत्तकफैश्च षट्।

सन्तिपात्वरस्यैय स्युविशेषास्त्रयोदशः॥

एक एक दोप की उल्विग्ता (विशेष प्रकोष) से ३ भेद, दो-दो की उल्विग्ता से ३ भेद—इस प्रकार ६ हुए, तीनो की उल्विग्ता से १ सातवां और वात पित्त कफ में से पारी पारी से एक-एक प्रवृद्ध, मध्य और हीन होने से ६ भेद इस प्रकार सन्निपात ज्वर के १३ भेद होते हैं।

इसका विस्तृत विवरण परिशिष्ट मे दिया जावेग।

सन्निपात ज्वर को ऋसाव्यता

दोषे विवद्धे नप्टेडग्नौ सर्वसम्पूर्ण लक्षरा । सन्निपातज्वरोऽसाध्य कृच्छ्रसाध्यस्ततोऽन्यथा ॥२४॥

जिस सिन्तिपात ज्वर में सब लच्चण पूरे पूरे मिलते हो, दोष विबद्ध (ग्रवरुद्ध) हो ग्रौर ग्राग्नि नष्ट हो गई हो वह ग्रसाव्य होता है इसके विपरीत होने पर कष्टसाध्य होता है।

वत्तव्य—(१७) सिन्नपात ज्वर कभी सुखसाध्य नहीं होता। जव सिन्नपात के थोड़े से ही लक्तण मिलते हों, कुपित दोपो और मलो का निष्कासन सरलतापूर्वक होता हो और रोगी की अग्नि प्रवल हो तभी रोग शान्ति की आशा रहती है, अन्यथा नहीं। कहा भी है—मृत्युना सह योद्धव्यं सन्निपात चिकित्सिता।

प्रायः सभी सन्निपातो में दोप कुछ न कुछ अशो में विबद्ध हुआ ही करते है-- कफ अत्यधिक मात्रा में संचित होते हुए भी वात श्रीर पित्त के प्रकीप से रुच होकर जहां का तहा चिपका हुआ रह जाता है जिससे रोगी को श्वास आदि में कष्ट होता है। यदि वह कफ चिकित्सा करके सरलतापूर्वक निकाला जा सके तो रोगी के प्राण वचने की कुछ श्राशा की जा सकती है, अन्यथा उसकी मृत्यु निश्चित है। भीतर ही भीतर दाह प्रकार पित्त भ्रम पिपासा त्रादि उत्पन्न करता है, उत्कलेद होता है किन्त वमन नहीं होता। यदि वमन हो सके तो पित्तनिकल जाने से शान्ति मिल जाती है, किन्तु प्राय. सन्निपात ज्वर मे वमन-विरेचन त्रादि के लिये दी हुई तीव्रतम श्रीपधिया भी न्यर्थ हो जाती है। इसी प्रकार वायु, विशेषकर अपान वायु मल-मूत्र को रोककर स्वयं भी उदर में रुका रहता है, जिससे त्रा॰मान होजाता है। भयकर सन्निपात के त्र्याध्मान को दूर करना कोई साधारण काम नहीं हुआ करता। और तो और वायु के अवरोध के कारण छींक डकार त्रादि भी जलन्न करना कभी-कभी असंभव होजाता है। वहत से प्राने वैद्य सन्ति-पात ज्वर के रोगी की परीचा नस्य देकर करते है। यदि छींक आगयी तो चिकित्सा करते हैं, अन्यया . श्रसाध्य कह कर छोड़ देते है। वान है भी सोलहो श्राने ठीक। तीत्र नस्य देने पर भी छींक न श्राने का मतलव यह होता है कि रोगी की वाय पर्रातया अवरुद्ध है। पाश्चात्यों की भाषा में यो कह राकते हैं कि वातनाड़ी संस्था (Nervous System) बेकार हो चुकी है अर्थान् मृत्यु होना प्रारम्भ होचुका है। ऐसी दशा में कोई भी श्रीपिय या किया लाभ नहीं पहंचा सकती, तीन से तीन वमन और विरेचन श्रीपिधया भी कार्य नहीं करतीं क्ष्यन्य की तो वात ही क्या है। इसलिये जब दोप विवद्ध हो, किसी भी

प्रकार उन्हें प्रवृत्त न किया जा सके तय सिनिपान रोगी को 'भेपजं जाह्नवी तोय वैद्यो नारायणा हरिः' के आसरे छोड़ देना चाहिये।

बहुत से लोग 'अग्नि नष्ट हो जाने' का अर्थ 'न्नधा न लगना' समकते होगे परन्तु वात ऐसी नर्टी है। 'श्रग्नि' शब्द का श्रर्थ वहा व्यापक है। सभी ज्यरों में ज्ञाया नण्ट हो जाती है क्यों कि पहले ही ब्बर की सम्प्राप्ति में कहा जाचुका है कि 'कुपित दोप कोण्ठस्थ अग्नि को बाहर लाकर (खचा में) व्यर उत्पन्न करते है।' तात्पर्य यह कि व्यरायस्था मे कोप्ठरय श्रीन त्वचा में श्राकर ताप (Temperature) या ज्वर जलक करती है श्रीर देशों का शमन हो चुकने पर लौटकर पुन कोण्ठ में जाकर छुवा उत्पन्न करने लगती है। इसलिये यहा अग्नि सं ताप (Temperature) का अर्थ प्रहम् करना चाहिये। ज्वरावस्था में ताप दो प्रकार से कम होता है—(१) दोपों का शमन होकर श्राग्न स्वस्थान में लौट जाने से श्रीर (२) दोपां के श्रत्यधिक प्रकाप से त्वचा में ही स्थित अग्नि का नाश होने से। प्रथम प्रकार से ताप कम होने पर रोगी का जीवन मिलता है और द्वितीय प्रकार से ताप कम होने पर मृत्य । तो जब सन्निपात ज्वर के रोगी के दोपों का शमन होने के पूर्व ही ज्वर उतरा हुआ हो अथवा उतरन लगे तब सममना चाहिये कि रोगी की श्रामन नष्ट हो गयी या हो रही है श्रीर उसका जीवन दीप बुक्त रहा है। इस दशा को शीताग (Collapse) कहते है। इस प्रकार की दशा में दोपों के शमन की चिंता न करते हुये अग्नि को उत्तेजित करने की अर्थात् ताप वढ़ाने की चिकित्सा की जाती है। साराश यह कि सन्निपात ज्वर में दोषो का प्रकोप जब तक है तब तक ब्वर का रहना आवश्यक है, दोपों के शमन करने के पूर्व ज्वर का उतरना एक भयद्वर अरिप्ट लक्त्रण है।

किसी भी रोग के सव, लक्षण पूरे-पूरे (पूर्ण वलशाली) मिलना कष्टसाव्यता अथवा असाव्यता का स्रोतक है। फिर मनिषान पर तो शपूर्ण ल पा होते हुये भी कप्टनात्य होता है यहि सत्पूर्ण जन्नता से तुत्र हो तो प्रयोग श्रमाध्य होगा ?

र्माता स ने मतंत्र

मणी दिवने प्राप्ते दर्शने हाइहोदि दा । गुनर्वोदनरी पूजा प्रश्नम पानि होना पा ॥ सप्तमी दिगुरा। चैव नवस्थादकी तथा । गुणा जिवेषमर्थादा मोक्षाय रा यशाय स्त ।

सातों, दसवे या घाने दिन सहिता। पार जाने समक्ता राप धारण करके या है। शासा है। एता है खाला। रोगी है। मार शासा है।

चोडर, प्रदारत श्रीत भारत किंग ती रहिता है। की (बार किंग और क्फ ती उनक्ता के रहित क्षा क्षा के में मंपीडा है। इस जीन पा ना नान ने मुक्ति किंग दानि है श्रमंत्रा सुखु हो जाती है।

वत्तव्य — (१८) उपर के श्लोगों में क्रमण यान-पित्त छोर कफ भी उल्बणना के छनुसार सिन्तपात प्यर की ख़बबि यतनाथी गई है। पाते लगण सानने दिन, पित्तोल्गण दसमें दिन और कपे लगण मानने दिन अत्यन्त भयगुर रूप धारण करना है। इसके बाद या तो रोगी छन्छा होने लगना है छन्नमा मर जाता है। कुछ दशाओं में उक्त छन्नि बद्कर चीदत छाड़ारह और बाउंस (क्रमण) दिनों तक की है। सकती है।

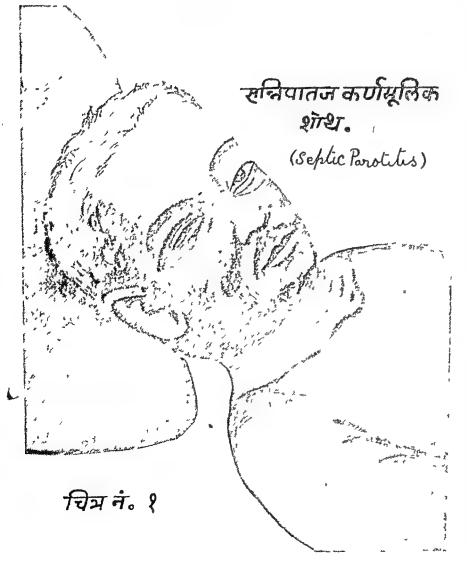
रोगी का स्वस्थ होना या मर जाना मलपाक या घातुपाक पर निर्भर रहता है—मलपाक होने से रोगी स्वस्थ हो जाता है 'प्रीर धातुपाक होने से मर जाता है। 'मल' का छार्थ यहां 'टोप' (यात. पित्त. कफ) है छोर 'पाक' का छार्थ' पाचन' है, इसलिये मल पाक का छार्थ 'टोप पाचन' हुआ। 'यातु' शब्द शरीर में स्थित रस-रक्तांदि सप्त-धातुछो का वोधक है। सप्त धातुछो का पाचन हो जाना 'यातुपाक' कहलाता है। प्राय सभी रोगों में छोर विशेष तीर से ज्वर में धातुश्रों का पाचन होता है जिससे रोगी श्रत्यन्त जीर्ण-शीर्ण हो जाता है—सभी पद्धतियों के चिकित्सक इस वात को एक स्वर से स्वीकार करते हैं। सन्निपात ज्वर में तो विशेष रूप से धातुश्रों का पाचन श्रत्यन्त तीत्र गित से होता है, धातुएं नष्ट होजाने पर शरीर का नाश स्वाभाविक ही है। सभी रोगों में धातुश्रों की रच्चा करते हुए (यथा-संभव), दोषों को पचाने का प्रयत्न किया जाता है। इसमें सफलता मिलने पर ही सित्रपात रोगी की रच्चा हो पाती है श्रन्यथा नहीं।

सिन्नपातज कर्णमृलिक शोथ सिन्नपातज्वरस्थान्ते कर्णमूले सुदारुण । शोथ सञ्जायते तेन किश्चदेव प्रमुच्यते ॥२४॥ सिन्नपात प्वर के श्रन्तिम दिनों में कान की जट के पास श्रत्यन्त कटोर श्रोर मयकर शोथ हो जाता है जिससे कोई ही गेगी बचता है ।

क्तव्य—(१६) 'कश्चिदेव प्रमुच्यते' के दो श्चर्थ लिये जा सकते है—(१) कोई ही जीवित वचता है श्चीर (२) कोई ही कर्णमृल होने से वचता है।

प्रथम श्रर्थ ही उपयुक्त प्रतीत होता है क्योंकि (१) सभी सित्रिपात रोगियों को यह शोथ नहीं होता श्रोर (२) सभी पुराने वैद्य कर्णमूलिक शोथ को कष्ट-साध्य मानते श्राये है। श्राज भले ही सल्का श्रोपियों श्रोर पेनिसिलीन श्रादि के द्वारा यह सान्य हो गया है किन्तु फिर भी सभी चिक्तिसक, इसे एक भयंकर उपद्रव मानते हैं।

यह शोथ कर्णमूलिक लालाप्रन्थि (Parotid Gland) में प्रदाह होने के कारण होता है। इसमें ऋोर पापाण-गर्टभ (गलसुआ) में बहुत ऋधिक साद्य है क्योंकि पापाणगर्ट्भभी इसी प्रन्थि के प्रदाह से उत्पन्न होता है। अप्रेजी में पापाणगर्टभ को पैरोटाइटिस (Parotitis)



मा० नि० १६

स्रोर सित्रपातज कर्णमृलिक शाथ को नैप्टिक पैरोटा-इटिस (Septic Parotitis) कहते है। दोनों के विभेदक लक्षण नीचे दिये जा रहे है।

पावास्मार्डम

- १—यह बहुत से लोगों को एक साय होता है—एक ही मुहल्ले या प्राम में १००-४० रोगी पाये जा सकते हैं।
- २—डवर नहीं रहता अथवा साधारण ज्वर रहता है। रोगी चलता-फिरना रहता है।
- ३— ज्वर यदि स्त्राना है तो शोथ दिग्याई पदने के साथ ही या पश्चान् प्रकट होता है।
- ४—शोथ नरम, त्वचा के वर्ण का श्रीर सावारण पीड़ायुक्त होता है।
- ५--श्रधिकतर पाक नहीं होता ।
- ६--यह रोग अविकतर वर्चों को होता है यग्रिष वड़ों में भी पाया जाता है।
- ७—यह रोग प्राय घातक नहीं होता। सन्निपातज नर्णमुलिक भीय
- १—यह एक या दो न्यक्तियों में ही पाया जा सकता है।
- २—तीव ज्वर रहता है; रोगी का चलना फिरना वन्द हो जाता है।
- ३—कई विनो पूर्व से तीव्र ज्वर का इतिहास मिलता है। शोथ प्रकट होने पर ज्वर का वेग और भी वढ़ जाता है। मृच्छी प्रलाप आदि लज्ञ्ण भी मिलते है।
- ४—शोय ऋत्यन्त पीड़ायुक्त, ऋत्यन्त कठोर श्रीर लाल रहता है।
- ४--यि उपेचा की जावे तो पाक श्रवश्य होता है। चिकित्सा करने पर भी अविकतर पाक हो ही जाता है।
- ६-- अवस्था का वन्यन नहीं है।
- ७--यह रोग वातक होता है। अच्छी से अच्छी

चिकिता करने पर भी रोगी के सरने टा भय रहता है।

पाधान मा-

सन्तियतज फर्णमृलिक तीय, दी रंगलीन उपरो में तब रोगी की सुरा जारा भीजन देना सन्द कर दिया गया है। जीर सुंह की सका, का त्यान न रया गया है। तब क्यान होता है। कीय एक तरफ अथना दोनों नरफ है। सकता है। कीय लाल, कटोर जीर नीव पीड़ासुक रहना है। जान पास की प्रस्थिया भी सज सकती हैं। नीव प्रकार में उन्ह बहुन यह ताना है जीर जीय का पाक है। जाना है। विषमयना बह जानी है जीर रेग्जी भी मृत्यु हो जानी है।

जिन्दान व्यर-एक प्रकार या मित्रियान

(त्रय प्रशुपिता दोषा एर को रोजनुगामित ।

प्रामानिशृद्धपा पिता गुर्गित्रियमनोत्ता ॥

जनमति महागोरमित्रियमने पर हद्या ।

श्रुतो नेत्रे प्रमुप्ति स्यात्र चेप्टा गजितीह्ले॥

न च हिट्मेंबेनस्य समर्था स्पर्दां ।

न त्राण न च सम्परा द्याद या नैत्र दुप्पते ॥

श्रितो लोठयतेऽभीदरमाहार नाभिनग्ति ॥

प्रजति नुष्ठते चेष परिचनंतमीहते ॥

प्रत्यारमात न भूषिष्ठ फदिचरेत्र।त्र निष्यति ॥)

तीनों कृषित दोष जाम की प्रत्योत गृहि है जियन (गाटदार) होतर डा ह्यांत (धन्नी Artery) के मार्ग से चलकर मान्निक में पहुँचनर जादका नमकर ह्यांक्याम नामक बलवान त्वर हो उपर करने है। एन दम के रोगों के कान और नेज प्रमुम (कार्य करने में ह्या मध्ये कहीं है, वह किमी प्रकार की चेटा करने भी एन्ह्या नहीं करता । उसनी दृष्टि (ग्राप्त) देखने में नमर्थ नहीं होती, गध, र्याण ह्यांर प्राप्तान का भी बोध नहीं होता। लगातार निर को यहां बहा लुद्याना है, भोदन की एन्ह्या नहीं करता । पीटने या नहां लुद्याना है, भोदन की एन्ह्या

करता है, काखता हे श्रोर परिवर्तन (स्थान या श्रासन मे) चाहता हे एवं कुछ थोडा सा बोलता है। इस उवर को श्रामिन्यास कहते हैं। यह श्रत्यन्त श्रसाय्य है, इसकी चिकित्सा में शायट ही कोई सफल होता है (श्रथवा इसका शायट ही कोई रोगी बचता है)।

वक्तव्य-(२०)यह एक प्रकार की तीव्र विपमयता (Severe Toxaemia) है। आंत्रिक ज्वर मे कभी कभी इस प्रकार की दशा पायी जाती है। सुभे इस प्रकार का एक ही रोगो देखने को मिला है। उसमे उक्त सभी तत्त्रण पूरे पूरे विद्यमान थे। केवल एक दिन ज्वर रहने के वाद दूसरे ही दिन अभिन्यास के सम्पूर्ण लज्ञ्या व्यक्त हो गये थे। इसी दिन से मेरी चिकित्सा आरंभ हुई। प्रारम्भ में थोड़ा लाभ हुआ परन्तु तीसरे दिन ठंडा पसीना आना आरंभ हुआ और तुमाम यत्न करते हुए भी दशा अत्यन्त खराव होगयी । तीत्र उत्तेजक श्रौपधियां श्रत्यन्त बडी मात्रा में देने से कुछ सुधार हुआ। भीतर दाह होने लगी किन्तु शरीर वाहर से ठएडा ही रहा. रोगी बोलने लगा श्रीर चेष्टा मे भी सुधार हो गया। रात भर पोटलियों से सेक-सेककर शरीर को गर्म रखा गया। सबेरे रोगी अच्छी हालत मे आ गया और मोतीमरा के दाने प्रकट हो गये । इसके तीसरे दिन श्रत्यधिक भूख लगने के कारण पथ्य देने को विवश होना पड़ा । ज्वर नहीं था, जीभ साफ थी श्रीर सव लक्तण श्रन्छे थे इसलिये मैने भी लंघन कराना व्यर्थ ही सममा । इसके वाद लगभग एक सप्ताह श्रीर साधारण इलाज चला, कोई गड़वड़ी नहीं हुई। आज भी रोगी स्वस्थ है।

श्रागन्तुन प्वर

श्रिभिघाताभिचाराभ्यामभिशापाभिषंगत । श्रागन्तुर्जायते दोषैयंथास्वं तं विभावयेत् ॥ २६॥

चोट लगने से (ग्रिमिघात), मारण श्राटि मन्त्रों के प्रयोग से (ग्रिमिचार), गुरुजनो पितरों श्रीर देवतात्रों ग्रादि के द्वारा कुपित होकर शाप देने से (श्रिमिशाप) श्रीर काम शोक भय त्रादि तथा भूत-प्रेतादि के द्वारा ग्रिसत होने से (श्रिभिषंग) त्रागन्तुज प्वर उत्पन्न होता है। इसके कारणो श्रीर लच्चणो के श्रनुमार दोपो की कल्पना करना चाहिए।

वक्तव्य—(२१) चोट लगने से पीड़ा होती और पीड़ा की अधिकता से व्वर आ जाता है। यह व्वर आधिकतर वातप्रधान होता है। इसके पश्चात् रोगी जिस प्रकार के आहार-विहार का सेवन करता है अथवा ज्ञण में जिस प्रकार के जीवाणुओं का उप-सर्ग होता है उसी के अनुरूप दोप का प्रकीप होता है।

कुछ ऐसे मन्त्र-तन्त्र है जिनका प्रयोग करके तान्त्रिक लोग अपने शत्रु आ को बीमार कर देते अथवा मार डालते हैं। यह विद्या प्राचीनकाल में बहुत अविक प्रचलित थी किन्तु जिस प्रकार इस देश की अन्य बहुत सी विद्याएं लुप्त हो गयी हैं उसी प्रकार यह विद्या भी बहुत अंशां में लुप्त हो चुकी है। फिर भी कभी-कभी इस विद्या के चमत्कार देखने सुनने को मिल ही जाते है। आजकल बहुत से लोग इन बातों में विश्वास नहीं करते किन्तु जब कभी दुर्भाग्यवश उन्हीं पर बीतने लगतो है तब विवश होकर विश्वास करने लगते है। मैने इस प्रकार के र-३ मामले देखे है जिससे मुभे इस विद्या पर पूर्ण विश्वास है।

सिद्ध पुरुपों के शाप में भी बड़ी शक्ति होती है। आजकल के लोग इसमें भी विश्वास नहीं करते किंतु किसी के विश्वास करने या न करने से सत्य में कोई अन्तर नहीं आता। जवलपुर से वम्बई जाने वाली रेलवे लाइन पर नरिसंहपुर नामक एक छोटा शहर है। वहां के एक अत्यन्त उच्च कुल के ब्राह्मण युवक ने एक सन्यासी, जिनको लोग धूनी वाले वावा के नाम से जानते थे, का अपमान किया था। उन्होंने कुद्ध होकर कह दिया था—"जा तूने भंगी का काम किया है। भूगी हो जायगा।" इसके कुछ ही समय पश्चात् एक भिगत से उसका प्रेम-सम्बन्ध

हुआ और यहा तक वढ़ा कि वह उसी भगिन के साथ रहने लगा और भगी का काम करने लगा। कुछ ममय पश्चात् वह भगिन तो मर गयी किन्तु वह बाह्यण पुत्र अभी तक जीवित है और भंगी का ही काम करता है। जिन लोगों को इसमें सन्देह हो वे स्वयं नरसिंहपुर जाकर उससे मिल सकते हे और प्ंछताछ कर सकते है। जब शाप के प्रभाव से इतना घोर परिवर्तन हो सकता है तव ज्वर आदि रोग होना तो साधारण वात है।

जिस प्रकार वहुत से लोग मन्त्र-तन्त्र और शाप मे विश्वास नहीं करते उसी प्रकार भूत-प्रेतो मे भी विश्वास नहीं करते। इसके सम्बन्ध में भी यही वात है कि जय सिर पर बीत जाती है तव लोग विश्वास करने ही लगते हैं। यह भूठ नहीं है कि भूत-प्रेत की वाबा के समान दिखने वाले उपद्रव अधिकतर केवल भय या हिन्टीरिया के कारण होते है। किन्तु ऐसे भी मामले मिलने हैं जो सचमुच प्रेतवाधा के ही हुआ करते है-भय अथवा हिम्टीरिया की चिकित्सा से उनको लेशमात्र भी लाभ नहीं होता। विरोधी पत्त के लोग अधिकतर पाख्यात्य देशों के उदाहरण दिया करते है किन्तु उन्हे यह नहीं मालूम रहता कि पाश्चात्य देशों की जनसंख्या का एक वहुत वड़ा भाग इनमे विश्वास करता है श्रीर इतना ही नहीं उन लोगों ने इस विद्या में काफी आगे तक कद्म वढ़ाया है-वहा के तान्त्रिक प्रेतात्मात्रों से वातचीत करते और उनके फोटो तक उतार लेते हैं। इसितये कोई कारण नहीं कि इस विपय से सम्व-न्वित अपने प्रन्थों में उपलब्ध साहित्य का हम निरादर करें। कुछ विद्वानों ने भूत-प्रेतों को कीटागु सिद्ध करने का प्रयत्न किया है, यह सचमुच ही वड़ी दूर की सूम है। केवल जरा सी वात से उसका खरडन हो जाता है, आगे इसी प्रन्थ मे आया है। 'मूताभिपद्गादुद्देगो हास्यरोदनकम्पनम्' अर्थात् भूत लग जाने में उत्पन्न व्यर में उद्देग, हंसना, रोना श्रीर कापना-ये लच्चण होते हैं।

विपडन्य ज्वर

दयावस्यता विषक्तते तथाऽतीसार एव च।
भक्तारचि पिपासा च तोदश्च सह मूर्छ्या ॥२७॥ ,
विपनन्य प्वर मे मुख का वर्ण श्याम (Cyanosed)
हो जाना, अतिमार, मृद्यां, अरुचि, प्यास श्रांर पीडा
होती ह।

वक्त्य—(२२) उक्त तक्त्यां के साथ जिस विधि का प्रयोग किया गया हो उसके विशेष तक्त्या भी मिलते हे यथा, कुचले के विष में एंठन और आक्षेप, वच्छनाग में आत्यधिक पसीना निकत्तना, संखिया में वमन और उस्त खुन जाना इत्यादि।

श्रीपविगन्धन प्वर

श्रोपधिगन्धजे मूर्छा शिरोरुग्वमथु क्षयः । श्रौपधि की गन्य लगने से होने वाले प्वर में मूर्छा सिर में दर्द, वमन श्रौर छीके श्राना—ये लज्जण होते हैं।

वक्तन्य — (२३) कई प्रकार की वनस्पतियों श्रीर रासायनिक पदार्थों की गन्ध नाक में प्रविष्ट होने से छींके श्राती है सिरदर्ग होता है श्रीर ज्वर भो श्रा जाता है। गले में प्रविष्ट होने से खांसी श्राती है या घमन हो जाता है श्रथवा दोनो होते है। श्रीपधि को खाने से या लगाने से जा लज्ञ्ण होते हैं वे (केवल गन्ध लगने से) भी ज्यन्त हो सकते हैं।

इसी प्रकार कुछ लोग ऐसे भी मिलते हैं जिन्हें किसी खास पदार्थ से असहिष्णुता (Allergy) रहती है। ऐसे लोगों को उस पदार्थ की गंध लगने मात्र से उक्त लक्षण उत्पन्न हो जाते है, भले ही वह पदार्थ अन्य लोगों के लिये विल्कुल हानिरहित क्यों न हो। इस प्रकार के रागियों में दमें और शीतिपत्त का इतिहास मिलता है।

लगभग इसी प्रकार का रोग पाश्चात प्रथों में वर्णित है-फीवर या आटम्नल केटार (Hay Fever or Autumnal Catarrh) है जो फसले कटने की ऋतु में होता है।

कामज्बर

कामजे चित्तविश्रंशस्तन्द्राऽऽलस्यमभोजनम् ॥२८॥ (हृदये वेदना चास्य गात्र च परिशुष्यति ।) कामज ज्यस्ये विस्ती भी तात्र से एक वर्ता लगता तत्त्वा

कामज ज्वर में किसी भी बात में मन नहीं लगता,तन्द्रा, आलस्य, भोजन करने की इच्छा न रहना, हृदय में वेदना मुंह और सारे शरीर का स्खना—ये लच्चण होते हैं।

वक्तव्य—(२४) सांसारिक व्यवहार-नीति एवं संयम से शून्य स्त्री पुरुप इस व्वर के शिकार होते हैं। श्रभिलपित जोड़ी न मिल सकने पर अथवा लम्बे समय तक विषय भोग की उपलब्धि न होने पर इस प्रकार के लोग इतने व्याकुल हो जाते हैं कि उन्हें उपर्युक्त लच्चणों के साथ व्वर श्रा जाता है। नीति को जानने वाले एवं दृढ़ विचारों वाले संयमी पुरुषों एवं स्त्रियों को यह व्वर नहीं हो सकता।

भय शोक ग्रौर कोपअन्य ज्वर

भयात्प्रलाप शोकाच्च भवेत कोपाच्च वेपयु ।

भय स्त्रीर शोकजन्य ज्वर मे प्रलाप होता है।
कोपजन्य ज्वर मे कम्पन होता है।

वक्तव्य—(२५) जिन लोगो का मन इतना निर्वल होता है कि वे जरासी वात पर उत्तेजित हो जाते है अथवा घवरा जाते है उन्हें उंक्त कारणों से व्वर आ जाता है।

श्रमिचार, श्रमिशाप श्रौर भूतामिपंगजन्य ज्वर श्रमिचाराभिगापाम्या मोहस्तृष्णा च जायते ॥२६॥ भूताभिपङ्गादुद्वेगो हास्यरोदनकम्पनम् । श्रमिचार (मारणादि मन्त्र-तन्त्रों का प्रयोग) श्रौर श्रमिशाप से ज्लान ज्वरों में मून्र्झी श्रौर प्यास तथा भूत-प्रेत लगने से ज्लान ज्वर में घवराहट, हंसना, रोना, कांपना—ये लच्चण होते हैं।

श्रागन्तुज व्वरो मे दोप प्रकोप
कामशोकभयाद्वायु क्रोधात्पित्त त्रयो मला ॥३०॥
भूताभिषङ्गात्कुष्यन्ति भूतसामान्य लक्षरणा ।
काम शोक श्रौर भय से वायु, क्रोध से पित एवं
भूत-प्रेत लगने से तीनो दोप कुपित होते है तथा भूत के
श्रमुख्य लच्च्ण होते हैं ।

वक्तन्य—(२६) भूताभिपद्म से तीनों दोष कुपित होते है—इसके दो अर्थ हो सकते हैं। एक तो यह कि तीना दोप कुपित होकर सिन्नपात ज्वर के समान दशा हो जाती है और दूसरा यह कि जिस प्रकार के भूत का प्रभाव हो उसी के अनुरूप तीनों में से कोई भी एक या दो अथवा तीनों टोप कुपित होते हैं। दूसरा अर्थ अधिक उपयुक्त प्रतीत होता है क्योंकि यदि प्रन्थकार का आशय प्रथम (सिन्नपात) से होता तो 'भूतसामान्यलक्त्रणाः' का कोई प्रयोजन नहीं था।

सम्प्राप्ति

दोषोऽल्पोऽहितसम्भूतो ज्वरोत्सृष्टस्य वा पुनः ॥३१॥ धातुमन्यतमं प्राप्य करोति विषमज्वरम् ।

ग्रहित ग्राहार-विहार से उत्पन्न ग्रथना प्वर-मुक्ति के पश्चात् वचा हुत्रा थोडा सा दोप रसादि सप्तधातुत्रों मे से किसी एक मे प्रविष्ट होकर विषमप्वर उत्पन्न करता है।

भेद

सन्तत रसरक्तस्थः सोऽन्येद्युः पिशिताश्रितः ॥३२॥ मेदोगतस्तृतीयेऽह्नि त्वस्थिमज्ञागत पुन. । कुर्याच्चतुर्थक घोरमन्तक रोगसकरम् ॥३३॥

(उक्त दोप) रम में रिथत होकर सन्तत्व्वर की, रक्त में स्थित होकर सतत्व्वर की, मास में आश्रित होकर अन्येद्युष्क व्वर की, मेद में स्थित होकर तीसरे दिन आने वाले (तृतीयक) व्वर की और अस्थिमजा में स्थित होकर यम के समान भय-कर और अनेक कटों के समूह चतुर्यक व्वर को उत्पन्न करता है।

वक्तव्य—(२७) मूलोक्त संततशब्द से सन्तत और सतत दोनो का बोध होता है—ऐसा सभी टीकाकारो को मानना पड़ा है। इस प्रकार 'सन्तत रसरक्तस्थ.' का अन्वय इस प्रकार होता है—'सन्तत रसस्थः, सततः रक्तस्थ.' इति।

लन्नग्

सप्ताह वा दशाह वा द्वादशाहमथापि वा। सन्तत्या योऽविसर्गी स्यात् सन्तत स निगद्यते ॥३४॥ ब्रहोरात्रे सततको हो कालानुवर्तते। ग्रन्येद्युष्कस्त्वहोरात्र एककाल प्रवर्तते ॥३४॥ तृतीयकस्तृतीयेऽह्नि चतुर्थेऽह्नि चातुर्थेक।

सात, दस ग्रयवा बारह दिनो तक बिना उतरे बना रहने बाला'सन्त त ज्वर' कहलाता है। 'सतत ज्वर' दिन रात में दो बार ग्राता है। 'ग्रन्येद्युष्क ज्वर' दिन रात में एक बार ग्राता हे, 'तृतीयक' तीसरे दिन ग्रौर 'चतुर्थक' चौथे दिन।

वक्तव्य—(२८) सन्तत ज्वर की सात, दस और वारह दिनो की मर्योदा क्रमशः वात पित्त और कफ की प्रधानता के अनुसार वतलाई गयी है।

केचिद्भूताभिपङ्गोत्य बुवते विषमज्वरम् ॥२६॥
कुछ लोग विषमज्वर को भूत-चाधा जन्य मानते है।
वक्तव्य—(२६) यत्र तंत्र और मंत्रों से भी विषमज्वर की निवृत्ति होती है। इस प्रकार के प्रयोग प्रायः
सभी प्राचीन यंथों में पाए जाते है। शायद इसी
वात को लेकर उक्त धारणा का जन्म हुआ हो।

तृतीयम श्रीर चतुर्थक प्वरो के भेट

कफिपत्तात्त्रिकग्राही पृष्ठाद्वातकफात्मक. ।

वातिपत्ताच्छिरोग्राही त्रिविधः स्यात्तृतीयकः ॥३७॥

चतुर्थको दर्शयित प्रभाव द्विविधं प्वर ।

जङ्खाभ्या इलैष्मिक पूर्वं शिरस्तोऽनिलसभवः ॥३८॥

तृतीयक च्वर तीन प्रकार का होता है—कफिपत्तक
कमर पकडता (मे पीडा करता) है, वातकफ्ज पीठ श्रीर
वातिपत्तज शिर पक्टता है। चतुर्थक च्वर दो प्रकार का
प्रभाव दिखलाता है—श्लेष्मिक पिर्छिलयों से श्रीर वातज
सिर से प्रारम्भ होता है।

• चतुर्थक विपर्यय

विषमज्वर एवान्यश्चतुर्थकविषयंय । स मध्ये ज्वरयत्यही श्रादावन्ते च मुञ्चित ।।३६॥ चतुर्थक विषयय नामक एक श्रीर विषम-क्वर का ही मेट हैं। वह श्राटि श्रीर श्रन्त के दिनों को छोडकर मध्य के दिनों में चटता है।

वक्तव्य—(३०) विषम ज्वर और मलेरिया मे वहुत अधिक साटव्य है। कुछ इने-गिने विद्वानो को [छोइकर शेप सभी विषम ज्वर को मलेरिया ही मानने के पत्तपाती हैं। पाश्चात्य प्रन्थों में मलेरिया के मंवन्य में जितना साहित्य उपलब्ध है न्यका सारांश नीचे दिया जाता है। मेलेरिया—

यह रोग गर्म श्रोर तर जलवायु में श्रधिक प्रसार पाता है। भारतवर्ष में वर्षी ऋतु के अन्तिम भाग में श्रीर शरद ऋतु में यह विशेष रूप से फैलता है। इसके कायागुत्रों (Parasites) का मानव शरीर मे प्रवेश मन्छरों के द्वारा होता है, एक मनुष्य से दूसरे मनुष्य को यह रोग नहीं लग सकता। मन्छर कई प्रकार के होते है-जनमें से एक विशेष जाति एनोफिलीस (Anopheles) की मादा के द्वारा इसका प्रसार होता। उक्त मच्छर जब किसी रोगी व्यक्ति का रक्त चूसता है तव रक्त के साथ मलेरिया कायागु भी उसके पेट मे पहुँच जाते है श्रीर पलते रहते हैं। इसके पश्चात् वह जिन जिन मनुष्या को काटती है उनके रक्त में वे कायागु प्रविष्ट हो जाते हैं। वर्षा ऋतु में श्रोर तर स्थानों में मन्छर बहुत श्रिधिक उत्पन्न होते है इसलिए उन्हीं दिनों यह रोग सवसे श्रधिक फैलता है। मच्छरो का नाश करके इस रोग पर वहुत इट तक विजय पाई जा सकती है।

मलेरिया कायागु की ४ उपजातियां होती है—

- (१) सौम्य तृतीयक—प्लाडमोडियम वाइवेक्स (Benign Tertian, Plasmodium Vivax)-यह सबसे ऋधिक पाया जाने वाला प्रकार है। यह प्रति ४८ घंटो के वाद ज्वर ज्ल्पन्न करता है।
- (२) गंभीर नृतीयक—प्लाजमोडियम फैल्सीपैश्म (Sub-tertian or Malignant tertian-Plasmodium falciparum)—यह अत्यन्न तीज प्रकार का सन्तत्, सतत या नृतीयक ज्वर उत्पन्न करता है। वाहवैक्स के बाद सबसे अधिक पाया जाने वाला प्रकार यह है। यह २४ से ४५ घएटों के वाद ज्वर उत्पन्न करता है।
 - (३) चतुर्धक—प्लाडमोडियम मलेरिया (Quar-

tan plasmodium malaria)-यह कम पाया जाता है। यह ७२ घएटो के बाद ज्वर जलन्न करता है।

(४) अति सौम्य तृतीयक--प्लाडमोडियम अविल (Ovale Tertian plasmodium ovale)-यह यहुन कम पाया जाने वाला प्रकार है। इसके द्वारा प्रति ४- घंटों के बाद अत्यन्त सौम्य प्रकार का ज्वर उत्पन्न होता है।

इनके अतिरिक्त २ उप गातिया अोर है जिन्हें कोई महत्व नहीं दिया जाता।

- (४) 'जाडमोडियम टेन्युई (Plasmodium Tenue)-यह शायद फैल्सीपैरम का ही एक प्रकार है।
- (६) प्लाडमोडियम नोलैसी (Plasmodium knowlesi)—यह कायागु वन्दरों में विषम ज्वर उत्पन्न करता है। इसका सूचीवेध करके मनुष्यों में भी अत्यन्त सीम्य प्रकार का ज्वर उत्पन्न किया जा सकता है। पचाघात के कई सीम्य प्रकारों में जहा ज्वर उत्पन्न होने से लाभ होने की संभावना रहती है वहां इन कायागुओं का सूचीवेध करके ज्वर उत्पन्न किया जाता है।

उपर्युक्त कायागुष्पों के जीवन की कई श्रवस्थाये होती हैं। विस्तारभय से उनका वर्णन न करते वतलाता है कि यही हये हमे केवल के दंश के द्वारा शरीर मे कायाग्र मच्छर पहुँचकर रक्तागुत्रों में प्रविष्ट होजाते हैं। फिर ऊपर वतलाये अनुसार निश्चित समय के बाद ये उन रक्तागुत्रों में से निकलते हैं। इससे रक्ता-गुत्रो (R. B. C.) का नाश होता है श्रीर कायागु रक्तरस (plasma) मे पहुँचकर एक प्रकार का विप छोडते है जिससे ज्वरोत्पत्ति होती है। रक्तागुत्रो का नाश होने से रक्तचय (Anaemia) होता है श्रीर प्लीहा को अधिक कार्य करना पड़ता है जिससे उसकी शोयमय वृद्धि होती है।

यदि एक ही जाति के कायाणु एक ही समय पर शरीर में प्रविष्ट हुए हो तो ऊपर जो अवधि वत- लायी गयी है उसी के अनुसार उनरोत्पत्ति होती है। किन्तु अनेक जातियों के कायाणु भिन्न-भिन्न समयों पर प्रविष्ट होने पर ज्वर के समय में विभिन्नता हो जाती है जिससे सन्तत, सतत आदि भेद होते हैं। उदाहरणार्थ, मान लीजिये तृतीयक ज्वर के कुछ कायाणु एक दिन प्रविष्ट हुए और कुछ उसके दूसरे दिन। अब वे प्रविष्ट होने के कम से ४८-४८ घएटों के बाद ज्वर उत्पन्न करेंगे तो प्रतिदिन एक वार ज्वर का आक्रमण होगा। इसी प्रकार यदि दिन में कई वार ज्वर का आक्रमण होगा। इसी प्रकार यदि दिन में कई वार ज्वर का आक्रमण होगा जिससे सन्तत या सतत प्रकार का ज्वर हो सकता है।

शरीर मे प्रविष्ट कायागु कुछ काल तक गुप्त रूप से निवास करते है। इसके बाद वे रक्त से आकर अत्यन्त शीघता से अपनी वंशवृद्धि करते है किन्तु उनमें से कुछ रोग प्रतिकारक शिवतयी (Phagocytic Cells) के द्वारा नष्ट कर दिये जाते है। यदि कायागु उतनी संख्या मे न बढ़ सके जितनी कि ज्वर उत्पन्न करने के लिये आवश्यक है तो शरीर मे कायागुत्रों की उपस्थिति के वावज्र भी ज्वर की उत्पत्ति नहीं होती। इस प्रकार की रोग प्रतिकारक शक्ति उन स्थानों के निवासियों में पायी जाती है जहां मलेरिया का प्रायलय रहता है। किन्त कई प्रकार के कमजोरी पैटा करने वाले कारणा जैसे थकावट, शीत लगजाना, श्रिधिक भोजन करना श्रादि से कमजोरी श्राने पर कायागुत्रों को श्रपनी वृद्धि करके ज्वर उत्पन्न करने का मौका मिल जाता है।

सामान्यत' सौम्य तृतीयक का संचय काल (Incubation Period) २ सप्ताह, चतुर्थक का ३ सप्ताह और गंभीर तृतीयक का ७ से १० दिन तक का है। रोगप्रतिकारक शक्तियों की उपस्थिति में यह काल बहुत लम्बा हो सकता है।

यदि मलेरिया की उचित चिकित्सा न की जावे तो इसकी ४ अवस्थाएं होती है—(१) प्राथमिक आक्रमण (Primary Infection), (२) स्वतः रोगोपशम और गुप्तावस्था (Spontaneous cure and latency) (३) पुनराक्रमण (Relapse) और (४) जीर्ण ज्वरावस्था (Malarial cachexia)

मलेरिया-चेत्र में नये छाये हुए व्यक्ति पर जव मलेरिया का आक्रमण होता है तव अधिकतर सन्तत्रुव्वर का रूप दृष्टिगोचर होता है। ज्वर चौबीस घएटे रहता है, दिन में किसी समय पर बढ़ता है परन्तु प्राय: २° डिग्री से अधिक नहीं वढ़ता (Remittent type of temperature) त्रोर जाड़ा अधिक नहीं लगा करता। यदि चिकित्सा न की जावे लगभग १ सप्ताह या अधिक दिनो म ज्वर रोज उत्तरने और चढने लग जाता है (Intermittent type of temperature) यह योड़ी सी रोग-प्रतिकारक चमता की उत्पत्ति का लच्चण है। इसके कुछ दिनों बाद व्वर सौम्य तृतीयक या चतुर्थक के रूप में परिवतित हो जाता है और इसी प्रकार धीरे धीरे अहश्य हो जाता है। यहां से गुप्ता-वस्था प्रारम्भ होती है। इस अवस्था मे रोगी स्वस्थ प्रतीत होता है और रक्त में भी कायाग्र नहीं मिलते किन्तु यदि उसका रक्त सूचीवेध द्वारा किसी स्वस्थ व्यक्ति के शरीर में प्रविष्ट कर दिया जावे तो उस व्यक्ति पर रोगाक्रमण हो जाता है। यह गुप्ता-वस्या हफ्तो श्रीर कभी कभी महीनों तक चलती रहती है जब तक कि रोगी को कमजोर करने वाले कोई कारण डपस्थित न हो। किसी भी कारण से कमजोरी या थकावट आने पर व्वर का पुनराक्रमण हो जाता है। इसी प्रकार गुप्तावस्था और पुनराक-मण का क्रम चलता रहता है और कुछ काल मे अत्यधिक धातुत्त्य (Wasting) होकर रोगी जीर्गा-ज्वरावस्था में पहुँच जाता है।

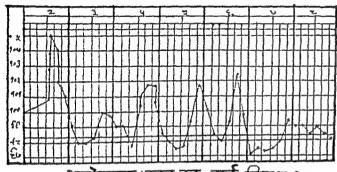
मलेरिया चेत्र के नियासिया को जिन्हें इसके पूर्व मलेरिया हो चुका हो उन्हें निरदर्द, सर्वाग में

पोड़ा, अरुचि आदि पूर्वरूप प्रतीत होने के पश्चान् अथवा अचानक ही दोपहर के समय जोरा से ठएड च्योर कंपकपी लग कर ज्वर का व्याक्रमण होता है। चेहरा पीला और कान्तिहीन हो जाता है और ज्वरशीव्रही वढकर १०३° या १०४° डियी तक या या इससे भी छाविक हो जाता है। यह दशा शीतावस्था (Cold Stage) कहलानी है र्श्रार सामान्यतः इसका काल कुछ मिनटों से एक घएटे तक होता है। इसके पश्चात् रोगी गर्भी का अनुभव करता है, सर्वांग में दाह होती है, चेहरा लाल हो जाता है श्रीर शीतावस्था में उसने जितने बस्न पहिने या छोढ रखे थे उन्हें उतार फेकता है। इस दशा मे ब्वर थोड़ा बहुत स्रोर वढता है। यह दशा दाहावस्था (Hot Stage) कहलाती है और इसका काल लगभग ३ घंटो का होता है। इसके वाद सर्वप्रथम ललाट पर और फिर सारे शरीर से पसीना निकलता है श्रीर तेजी के साथ ज्वर उतर जाता है। इस अवस्था को प्रम्वेदावस्था (Sweatıng Stage) कहते हैं । इस अवन्था के वाद ऊपरी तौर से रोग का उपशम हो जाता है, रोगी को श्राराम मितता है, ज्वर वढ़ने के साथ जो कष्ट उलम हुए थे वे सभी लगभग दूर हो जाते हैं श्रोर श्रविकतर रोगी सो जाता है। ज्वरावस्था का कुल समय सामान्यत. ६ से १० घएटा का रहता है। ये लत्त्रण सौम्य तृतीयक और चतुर्थक ज्वरो मे पाये जाते है।

ज्वरावस्था में तीव्र शिर शूल, हाथ-पैरों में खिंचने के समान पीडा, रीढ़ में पीड़ा, किसी-किसी को उत्केल और पित्त न्यमन भी होता है। नाड़ी की गित तीव्र रहती है, शीतावस्था में मृदु और दाहावस्था में भरी हुई। श्वास की गित भी तीव्र रहती है। जीम पर मैल की तह जम जाती है और मलावरोध रहता है। श्रोठो पर पिडिका श्रो की उत्पत्ति श्रक्सर हो जाती है (Herpes Labialis)। शीतावस्था में मूत्र की मात्रा पर्याप्त होती

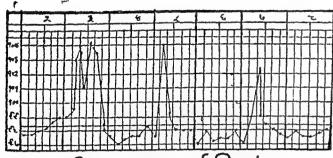
है—युरिया क्लोराइड और सल्फेट अधिक मात्रा में और फास्फेट न्यून मात्रा में पाये जाते हैं। दाहा-वस्था और प्रस्वेदावस्था में मृत्र की मात्रा घट जाती है—पित्त और कभी-कभी शुल्कि (Albumin) भी पायी जाती है। मल में पित्तरंजक पदार्थ की मात्रा बढ़ जाती है।

ज्वर की उत्पत्ति उसी समय पर होती है जिस समय पर कायागु रक्तकणों में से निकलकर वाहर



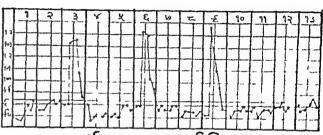
अन्येयुष्क ज्वर का चार्ट चित्रन 2

रक्तरस मे प्रवेश करते है, ज्वरकारी विष (Pyrogenetic Substance) का उत्सर्ग करते हैं। ज्वर की तीव्रता कायागुत्रों की संख्या श्रीर रोगी की चमता के श्रनुसार होती है। तृतीयक कायागु प्रति



वतीयक जवर का चार्ट चित्र नं ३

४८ घंटो के वाद और चतुर्णक कायागु प्रति ७२ घंटों के परचात् रक्तकणों में से निकलते हैं इसलिए ज्वर तीसरे और चौथे 'दिन स्त्राता है। किन्तु बहुधा एक ही प्रकार के कायागुत्रों का सक्रमण अनेक भिन्न भिन्न समयों पर होता है स्रथवा कई प्रकार के



चतुर्थक ज्वर का चार्ट चित्र न ४

कायागुष्त्रों का संक्रमण एक या अनेक बार होता है। ऐशी दशा मे ज्वर ऋपेचाकृत कम समय के अन्तर से आता है-प्रतिदिन एक बार (अन्येद्यू क्क) दिन मे दो बार (सतत), दो दिन ज्वर रहना और उसके वाद एक दिन न रहना (चतुर्थक विपर्यय) इत्यादि । गम्भीर तृतीयक कायाग्रास्रो का रक्तकणो मे से निकलना अनियमित रहता है—कुछ कायाग्रा समय के पूर्व ही निकल आते है जिससे ज्वर की जल्दी चढ़ने (Anticipation) श्रीर देर से उतरने (Retardation) की प्रवृत्ति रहती है और कभी कभी कई दिनो तक ज्वर नहीं जतरता । कभी-कभी इस प्रकार का ज्वर चातक रूप(Pernicious Malaria) धारण करता है। यदि वडी संख्या में गम्भीर तृतीयक कायागुष्यों का प्रवेश कई वार हुआ हो तो सन्तत ज्वर रहता है जिसमें दिन में एक या कई बार ज्वर चढता और उतरता है किन्तु पूरी तरह से नहीं उतरता, कुछ न कुछ ज्वर श्रवश्य वना रहता है परन्तु ऐसा बहुत कम पाया जाता है । त्र्राति सौन्य तृतीयक कायागुत्रों से शाम को साधारण कोटि का ज्वर आता है।

वार वार के आक्रमण से रोग प्रतिकारक चमता (Immunity) उत्पन्न होती है। यही कारण है कि प्रारंभिक आक्रमण क्रमशः कमजोर होते जाते हैं। वहुत से लोगों के शरीर में कीटाणु अत्यधिक संख्या में उपस्थित होते हुए भी ज्वर के लच्चण उक्त चमता के कारण नहीं उत्पन्न होने पाते। इस प्रकार के लोग या तो धीरे धीरे जीर्ण ज्वरावस्था में पहुँच जाते हैं अथवा धीरे-धीरे कायाणु क्रों का नाश होने

से ज्वर का आक्रमण हुए विना ही कायागु-मुक्त हो जाते हैं।

ज्वर के साथ यकृत ख्रोर प्लीहा की तेजी से वृद्धि होती है, उनको दवाने से पोड़ा भी होती है। ज्वर उतरने के साथ ये सिकुड़कर सामान्य स्थिति में ख्रा जाते हैं किन्तु वारम्वार आक्रमण होते रहने से इनकी स्थायी वृद्धि हो जाती है—प्लीहाः की अधिक ख्रोर यकृत की वहुत थोड़ी। आक्रमण के समय पर और उसके कुछ काल वाद तक पाण्डुरोग (Jaundice) के ख्रल्प लज्ञण नेत्रों में पोलापन, मृत्र में पोलापन आदि पाये जाते है। रक्तज्ञय (Anaemia) तीव गित से होता है।

सोम्य तृतीयक कायागु लगभग ३३ वर्ष, चतुर्थक कायागु ६-७ वर्ष, गभीर तृतीयक कायागु ६ से १८ मास तक और श्रात सौम्य तृतीयक कायागु इससे भी कम समय तक शरीर में। जीवित रह सकते हैं। पुनराक्रमण किसी भी कारण से कमजोरी श्राने पर होता है। सौम्य तृतीयक का पुनराक्रमण सवसे श्रायक होता है।

सोम्य तृतीयक का प्राथमिक आक्रमण या पुनराक्रमण घातक नहीं होता। वार वार के आक्रमण से जीर्णज्वरावस्था की प्राप्ति होती है। जीर्णज्वरावस्था के प्राप्ति होती है। जीर्णज्वरावस्था के जच्ण—वढ़ी हुई कड़ी प्लीहा, किंचित वढ़ा हुआ यकृत, अत्यधिक रक्तच्य जो अधिकतर उपवर्णिक (Hypochromic) होता है, अक्चि अग्निमान्य,कुछ मासच्य (Muscular wasting) विवर्णना, वाढ़ में रुकावट, मानसिक और शारीरिक परिश्रम कर सकने की शक्ति का अभाव और वाढ़ की अवस्था में पैरो में शोथ। गम्भीर तृतीयक अधिकतर घातक होता है और यदि इसका कोई रोगी

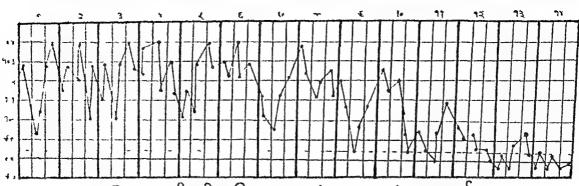
विना उचित चिकित्सा के वच भी जाता है तो जीर्गाउचरावस्था की प्राप्ति वहुत शीघ होती है। वृक्क-प्रदाह(Nephritis) या वृक्कात्कर्प(Nephrosis) कभी कभी पाया जाता है विशेष तौर से चतुर्थक में। सभी प्रकारों में अन्य रोगों का प्रतिकार कर सकने की शक्ति का हास होता है।

अपर चारो प्रकार के मलेरिया के सामान्य लक्त्या (विशेष रूप से गंभीर तृतीयक को छोड़कर शेष ३ के ही) दिये जा चुके हैं। गंभीर तृतीयक की अपनी कुछ विशेषताये हैं जिनका वर्णन नीचे किया जा रहा है—

गंभीर नृतीयक मलेरिया उन स्थानो में पाया जाता है जहां मलेरिया बहुन ऋधिक होता हो (Hyper-endemic Areas) श्रोर पास तीर से जब वह बहुत जोरों से फैला हो। इसके रूप इतने व्यापक श्रोर अन्य भयकर रोगों से इतने श्रधिक मिलते जुलते होते हैं कि निदान करना अत्यन्त कठिन होता है। फिर इसकी तीव्रावस्था (Acute Stage) में मृत्युसंख्या बहुत श्रधिक होती है।

वहुत से रोगियो को ठएड श्रीर कंपकंपी नहीं लगती और ज्वर भी अधिक नहीं बढ़ता विन्तु ज्वरा-वस्था लग्बे समय तक रहती है। साधारण मामले मे रोज सबेरे ज्वर उतरा हुआ मिल सकता है परन्तु 🖰 तृतीयक रूप अर्थात् एक दिन त्वर आना और एक दिन न आना, बहुत कम देखने में आता है। बहुधा प्रतिदिन कायागुत्र्यो के एक से ऋधिक दल रक्तागुत्रों से वाहर निकलते हैं जिससे यदि प्रति २ घंटो पर तापक्रम लिया जाने तो कई उतार चढ़ाव पाये जाते है, कभी-कभी दिन से दो बार ब्वर का चढ़ना और उतरना पाया जा सकता है किन्तु उतना नियमित नहीं जितना कि कालाजार(Kalaazar) मे पाया जाता है। अधिकाश मामलो में ज्वर लगातार (सन्तत) बना रहता है, उतार-चढ़ाव होते रहते हैं किन्तु ब्वर पूरी तौर से नहीं उतरता। ऐसी दशा मे त्रान्त्रिक ब्वर, मस्तिष्क-सुपुम्ता ब्वर एवं अन्य किसी

⁴ Anaemia का हिन्दी पर्याय बुछ लोग 'पारुडु' श्रोर कुछ लोग 'रक्ताल्यता' मानते हैं किन्तु मेरी राय में 'रक्तच्य' श्राधिक उपयुक्त है। कारण श्रागे वनलाया जावेगा।



चित्र न. ५ गभीर तृतीयक विषम ज्वर (Sule-lention Malaria) का चार

भी ज्वर का भ्रम हो सकता है।

ज्वरावस्था में वेचैनी वहुत अधिक रहती है, भ द्धर रिारवर्ट, हाथ पैरो और सारे शरीर में अत्य-धिक पीड़ा, वारम्वार पित्त-वमन और शक्तिच्च होता है। नाडी तेज चलती है, पेशाब गहरे पीले रंग का होता है, नेत्र किंचित् पीले (Icteriod), एवं यकृत और सीहा थोड़े वढ़े हुये रहते हैं और छूने से पीड़ा करते हैं। थोड़ा प्रतिश्याय भी रहता है।

दूसरे प्रकार के मामलों मे शरीर मे कायागुओं का रक्तकणों में से निकलना चाल रहते हुए भी ज्यर नहीं रहता। इम प्रकार को गुप्त मलेरिया (Latent malaria) कहते है। रोगो में अनियमित लज्ञण मिलते हैं जैसे कमजोरी वढ़ते जाना, थोड़ा पाण्डु, रक्तज्ञय, पैरो में शोथ, अतिसार या अग्नि-मान्य। ऐसे रोगियों को शीत लग जाने से अथवा अधिक परिश्रम करने से अत्यन्त तीव्रता के साथ ज्वर आजाता है।

गंभीर तृतीयक ज्वर में कई प्रकार के घातक जपद्रव होते हैं जिनसे रोगी के प्राणों को बहुत बड़ा खतरा उत्पन्न हो जाता है। इन जपद्रवों से ज्वर को घातक गंभीर तृतीयक ज्वर (Pernicious or Malignant Types of sub-tertian malaria) कहते हैं। इन जपद्रवों की जत्पत्ति के कई कारण हैं।

(१) इसके कायागु वड़ी शीव्रता से अपनी वंश-वृद्धि करते है जिससे बहुत वड़ी संख्या में रक्तकणों का नाश होता है।

- (२) इसके कायागु आभ्यन्तर अंगो की, विशेष-कर मस्तिष्क की केशिकाओं को अवरुद्ध कर देते हैं।
- (१) इसके कायागु ऋधिक वड़ी मात्रा मे विषेते पदार्थ का उत्सर्ग करते है। ये उपद्रव ऋधिकतर मस्तिष्कगत (cerebral) ऋथवा उद्रगत (Abdominal) होते है।

मस्तिष्कगत उपद्रव—

- (१) ऋति तीत्र ज्वर (Hyper-pyrexia)-इसका रूप ऋंग्रुघात (Heat-apoplexy, Heat stroke) के सहप होता है। ज्वर शीव्र ही बढ़कर ११०° डिब्री तक भी जा सकता है। नाडी मृदु ऋौर सीहा बढ़ी हुई तथा पीड़ायुक्त रहती है। यदि ज्वर की वृद्धि पर शीव्र ही कावृ न किया जावे तो प्रलाप श्रीर संन्यास होकर मृत्यु होजाती है।
- (२) आत्तेप और संन्यास—इनकी उपस्थिति में आन्त्रिक ज्वर (Typhoid) और मस्तिष्क सुषुम्ना ज्वर (cerebro-spinal fever) से विभेद करना आवश्यक होता है। तीव्र नाड़ो, पित्त-वमन, घटने-बढ़ने वाला ज्वर, वढ़ी हुई तथा मृदु सीहा और यक्तत, तीव्र रक्तत्वय, रक्त में गंभीर तृतीयक मलेरिया के कायाणुओं की उपस्थित और आन्त्रिक ज्वर सम्बन्धी परीक्त्यों का नकारात्मक फल मलेरिया का निश्चय कराने वाले चिह्न है। सुपुम्नाद्रव देखने में साधारण रहता है किन्तु अक्सर उसका द्वाव कम

रहता है। फभो-फभी जब गिभेणी स्त्री की इस प्रकार के लच्चणों से युक्त ज्वर आना है तब गर्भा नेपक (Eclampsia) का भ्रम हो सकता है।

इस प्रकार के कुछ मामले मस्तिष्क में रक्तस्याय होने के कारण और कुछ केशिकाओं के अवस्त्र होने के कारण होते हैं।

- (३) द्रिष्टिनाश—यह श्रिविकतर ध्रस्थायी होता है किन्तु कुछ मामलों में स्थायी भी होसकता है। श्रांखों की रक्तवाहिनियों में श्रवरोध होजाने में ऐसा होता है। पुतली का रंग गुलाबी या गहरा लाल हो जाना विशिष्ट लक्त्सण हैं।
- (४) उन्माद कभी-कभी यह पाया जाता है। प्रायः इसके रोगी स्वस्थ हो जाते हैं।

नाडी प्रदाह (Neuritis गृष्ठसी), पद्माघात (Monoplegia and Hemi-plegia) और मूकत्व (Aphasia) भी होते हैं किन्तु बहुत कम।

निदान करते समय श्रंशुघात, मस्तिष्क सुपुम्ना ज्वर, हिस्टोरिया, मृगी, मस्तिष्क प्रदाह (Encephalitis), मस्तिष्कगत श्रर्जु द श्रादि (Intracranial New Growths), मदात्यय, विपमयता (Septicaemia) श्रोर तीन्न संकामक ज्वरो (जैसे सेंग) से विभेद करना श्रावश्यक रहता है।

उटरगत उपद्रव-

विस् चिका (Choleraic Type) - इसमे समस्त लच्चण विस् चिका के समान होते हैं। पानी के समान पतले दस्त बहुत श्रधिक होते हैं, नाड़ी धागे के समान पतली श्रोर कमजोर चलती है श्रत्यधिक शक्तिपात होता है, शरीर शीतल होजाता है किन्तु गुदा के श्रन्दर का तापमान बढ़ा हुश्रा रहता है। शरीरस्थ जल का च्य (¡Dehydration) इतना श्रधिक हो सकता है कि हाथ पैरो में ऐठन(Cramps), श्रावाज दव जाना, चेहरा श्रीर श्रंगुलियां शुष्कवत् प्रतीत होना श्रीर मृत्यु हो

सकती है।

इस प्रकार के कुछ गामलों में शारीरस्य जल या श्रिषिक इस होने के पूर्व /1 श्राम्यिक शिल्पान हो जाता है। शरीर श्रिषक शीवल नहीं होता विस्तु मिणवन्य की नाशे लुप्त हो आती है तथापि चैनना श्रम्त तक बनी रहती है।

वाम्तविक विसृचिका में विभेद निम्न लजगाँ से किया जाना है—

- (अ) गुदा का नापमान अन्य स्थानं। में अधिक रहना।
- (म) रक्त में में अपेन्। हन पम जल ना नाश।
- (न) मलेरिया के प्राप्तमण या लघाएँ। पा पूर्व इतिहास।
- (द) रक्त में मलेरिया कायागुष्त्री की उपिति।
- (ह) वस्त चावलों के घोषन के समान नहीं रहता, रंग पीला होता है। पित्त खोर जफ एवं कभी-कभी रक्त भी मिश्रित रहता है।
- (२) प्रवाहिका (Dysenteric form)-इनके लक्तण वैमिलरी प्रवाहिका के समान होने हैं। दिन्तु दस्त अपेक्षाकृत कम एवं कम मराह के साथ होते हैं। क्यर रहता है और पित्त-वमन होता है। कभी-कभी वमन के साथ रक्त भी जाता है अथवा मल के साथ काला रक्त (Malaena) जाता है।
- (३) त्रामाशय प्रदाह (Gastric form) इस हा रूप तीव्र त्रामाशय प्रदार के समान होता है। पेट में दर्द होता है त्रीर वमन होते हैं। प्रत्येक दशा में आंखों में पीलापन त्रीर प्लीहावृद्धि प्रवश्य मिलती है।
- (४) पित्तज (Bilious)—यह प्रकार सबसे अधिक पाया जाता है। ज्वर चोवीसां घन्टं वना रहता है किन्तु घटता बढ़ता रहता है, वारम्वार पित्त वमन होता है और कव्ज रहता है किन्तु कभी-कभी पैत्तिक अतिसार होता है। उद्र कठोर फूला हुआ, नेत्र किंचित पीले, यक्कत और प्लीहा वृद्धियुक्त और

मूने पर पीटायुक्त, तीन्न शिर शृल और कुछ मामलों में शीक्तोत्कर्ष (Ketosis Acetonaemia) रहता है।

(४) ज्ञान्त्रिक (Typhoid type or Typhomalaria) इसमें रोगी धीरं-धीरे वन-वनकर प्रलाप (Low muttering delirium) करता है, जीभ रुपी जीर मेली, ज्ञतिसार, ज्ञाभ्मान और जिल्ला-धिक शविनचय होता है। चेठोशी की ज्ञवस्था में रोगी जपनी श्रव्या के पास कुछ पकड़ने का प्रयत्न (ज्ञव्यालुक्चन, Subsultus Tendinum) करता है।

इन प्रकारों में विश्चिका, प्रवाहिका, उपान्य प्रवाह (Appendicitis), प्रान्त्रिक न्वर, तीव्र श्रामा-राय प्रदाह (Acute gastritis), पित्ताराय प्रदाह (Cholecystitis) यज्ञन-विद्वधि श्रीर रवतस्त्राची क्लोम-प्रवाह (Haemorrhagic Pancreatitis) से विभेद करना श्रावश्यक होता है।

श्रन्य विरल उपद्रव-

- (१) वाचिक (Pulmonary type)-इसमें श्वास निका प्रदाह (Bronchitis) श्रयवा फुफ्फुस-प्रणालिका प्रदाह (Broncho-pneumonia) के लच्या मिलते हैं।
- (२) हार्टिक (Cardiac type) इसमें अचानक मृत्र्डी का आक्रमण होता है और हत्य के दिल्ला कोष्ठ का विस्कार (Dilatation) होता है।
- (३) रक्तस्राची (Haemorrhagic type)— इसमें अनेक मार्गों से रक्तस्राव होता है और लाल-काले चकत्ते निकलते हैं। कभी-कभी मस्तिष्क अथवा मस्तिष्कावरण में भी रक्तस्राव होता है।
- (४) स्वेदल (Sudoral type)-इसमे अत्यधिक पसीना आकर शीताग होजाता है।
- (प) कीथ (Gangrene)-कभी-कभी शाखाओं में कीय हो जाता है।
- (६) शोगाशिक रक्तत्त्वय (Haemolytic anaemia) यह वड़ा भयंकर उपद्रव है। इसमें भयं-

कर रक्तचय होता है। श्रास्थिमज्जा मे विकृति श्रा जातो है।

- (७) वृक्त प्रदाह—मलेरिया कायागुआं से वृक्त प्रदाह होकर सर्वांग शोध अथवा रक्तभाराधिक्य (Hypertension) अथवा दोनो होते है।
- (८) अएड प्रदाह—अएड मे प्रदाह होने से अएड कोप सूज जाता है और तीव्र पीड़ा होती है।

ऊपर मलेरिया का जो वर्णन पाश्चात्य प्रन्थां के आघार पर किया गया है उसे देखते हुए विपम ज्वर श्रोर मलेरिया को एक दूसरें के पर्याय मानने में आपिता नहीं होनी चाहिए। विपम ज्वर के सन्ततादि छहों भेद मलेरिया में मिलते है और प्रायः सभी वातो मे समानता है। विरोध केवल वहीं पदा होता है जहां ज्वर के धातुश्रो में आश्रित होने की बात कही गई है। किन्तु चूं कि यह प्रश्न आभ्यन्तर विकृति का है इसलिये इस विपय में मतभेद सहन किया जा सकता है। गम्भीर तृतीयक के जो उपद्रव वतन्ताये गये हैं वे सिन्नपातज उपद्रवों की श्रेणी में आते हैं। रक्तस्त्राची प्रकार तो निश्चित रूप से रक्तष्ठीवी सिन्नपात ही है।

वातनलासक उवर

नित्य मन्दज्यरो एकः शूनकस्तेन सीदति । स्तव्याग श्लेष्मभूषिष्ठो भवेद्वातवलासकी ॥४०॥

वातनलासक ज्वर के रोगी को हल्का ज्वर नित्य बना रहता है, त्वचा रूखी रहती है, वह शोथ से दुखी रहता है: उसके ग्रद्ध (स्तब्ध, क्रियाहीन) रहते हैं श्रौर कफ की बहुलता रहती है।

वक्तव्य—(३१) वातवलासक ज्वर का यह वर्णन श्रात्यन्त संनिप्त है। दुर्भाग्य से अन्य प्रन्थों में भी इसके विषय में इससे अधिक कुछ भी उपलब्ध नहीं है। इतने थोडे से लन्न्णों के आधार पर रोगविनिश्चय कर पाना अत्यन्त कठिन तो है ही, यदि असम्भव भी कह दिया जावे तो अत्युक्ति न होगी। अधिकतर विद्वानों का मत है कि यह पाआत्य प्रंथों में वर्णित 'वैरो-वैरो' (Beri-Beri) नामक रोग है,

श्राचार्य श्री सुदर्शन शास्त्री ने इसे 'जानपदिक शोथ' (Epidemic Dropsy) माना है श्रीर श्री स्वामी कृष्णानन्द जी ने अपने 'चिकित्सा तन्व प्रदीप' नामक प्रन्थ में इसे तीत्र ब्राइट का रोग या वृक्क-प्रदाहज इवर (Acute Bright's Disease or Nephritic fever) सिद्ध किया है! किन्तु अत्यन्त दुख की बात यह है कि उक्त तीनो रोगो में से किसी को भी निश्चयपूर्वक बातबलासक ज्वर नहीं कहा जा सकता। उक्त तीनो व्यावियो का वर्णन पाश्चात्य प्रन्थों के आधार पर नीचे किया जा रहा है—

वैरी-वैरी (Beri-Beri)—

यह रोग जीवतिक्ति वी₁ की कमी से उत्पन्न होता है। इसके २ प्रकार हैं—(१) शोथयुक्त श्रोर (२) शुब्क। शोथयुक्त प्रकार को ही कुछ लोग वातवला-सक ज्वर मानते हैं।

शोथयुक्त बैरी-बैरी (Wet type of Beri-Beil)—

पूर्वरूप—पेट मे मीठा-मीठा दर्द और भारी-पन (Discomfort) भूख न लगना, शरीर के कुछ भागो मे संज्ञापरिवर्तन (Paraesthesia) और कुछ भागो मे परमस्पर्शज्ञता (Hyperaesthesia), पिडली मे पीड़ा, कमजोरी, धड़कन(Palpitation) और चुद्रश्वास (Shortness of breath)।

१—सज्ञापरिवर्तन (Paraesthesia) के लक्षरा— किसी ग्रञ्जविशय मे शून्यता या भारीपन का अनुभव होना, वह श्रञ्ज कहा है इसका सम्पक् ज्ञान न होना। जब पैरो में यह प्रकार होता है तब चलते समय रोगी को ऐसा प्रतीत होता है जैसे वह रुई के गद्दे पर चल रहा हो।

२—परमस्पर्शनता (Hyperaesthesia) के लक्षरा-इस विकार में कई प्रकार की पीडा का श्रनुभव होता है, पीडा एक ही स्थान पर रहती है अथवा एक

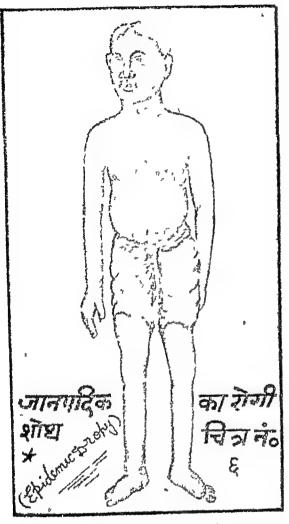
रुप—पैरों से शोय प्रारम्भ होता है जो वढ़ते वढ़ते सारे शरीर मे फेल जाता है, त्वचा में कुछ कड़ापन रहता है। मृत्र कम होता है किन्तु उसमें शुक्लि (Albumin) अथवा निर्माक (Cast) नहीं रहते। जुद्रश्वास के लचण अधिक म्पष्ट हो जाते हैं और मुख पर श्यावता (Cyanosis) प्रकट हो जाती है। नाडी की गित तीव्र रहती है जो परिश्रम करने पर और भी तीव्र हो जाती है। कभी-कभी नाड़ी की गित अनियमित भी हो जाती है। रक्त-भार कम रहता है। कुफ्फुसतल, कुफ्फुमावरण और हदयावरण में जल भर जाता है। पैरों में घात (Paralysis, Paraplegia) के लच्नण प्रकट होते हैं।

शुष्क बैरी-बैरी (Dry type of Beri-beri)—

इसमे शाखात्रों की वातनाड़ियां का प्रदाह (Peripheral Neuritis) होता है जिससे उनमे गृप्रसी के समान पीड़ा होती हैं। शाखात्रों में मांस-चय होता है जिससे वे सूख जाती हैं। पाचन क्रिया ठीक रहती है, किसी किसी को मामूली अग्निमांद्य हो सकता है।

(२)—जानपित शोथ, शोथ की महामारी (Epidemic Dropsy)—यह रोग वर्षा ऋतु के अन्तिम भाग में और शरद ऋतु में महामारी के रूप में फैलता है। सन् १८७६ में कलकत्ते में सर्वश्रथम यह रोग फैला था। फिर सन् १९०१ में इसका एक साधारण सा आक्रमण हुआ। सन् १६२१ में इस महामारी का आक्रमण वहें जोरों से बंगाल, विहार, उत्तरप्रदेश और रंगून (ब्रह्मदेश) में हुआ जिससे जनता में काफी

स्थान से दूसरे स्थान को दौड़ती है (Shooting pain), त्वचा के पास हो सकती है अथवा गहरे मास में । चींटी काटने के समान,चीटियों के चलने के समान, चमक, जलन, गर्म या ठण्डा पदार्थ स्पर्श करने के समान अनु-भव, सुई गोचने के समान पीड़ा—इत्यादि कई प्रकार की पीड़ाओं का अनुभव होता है। भय व्याप्त हुआ। अभी पिछले ४-४ वर्षों से यह रोग उत्तरप्रदेश में पुन' फैला हुआ है। वहुत दिनों तक इसे शोधयुक्त वैरी वैरी या उसी की जाति का रोग माना

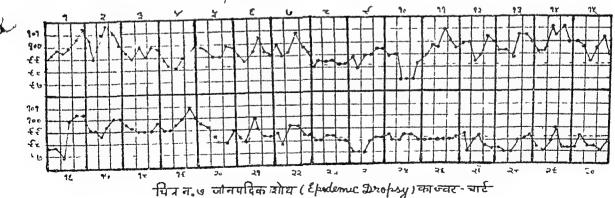


जाता रहा किन्तु परीच्चणों ने इस धारणा को गलत सिद्ध कर दिया है।

इसके कारण का पता निश्चित रूप से नहीं लग पाया है। विश्वास किया जाता है कि गर्भ और तर जलवायु वाले स्थानों में मु जिया चाद ल अधिक दिनों तक रखा जाने से उसमें हिस्टामीन (Histamine) सदृप विपकी उत्पत्ति होजाती है। इस प्रकार का विपेला चावल खाने से इस रोग की उत्पत्ति होती है। बहुत से लोगों का मत है कि अनेक व्यापारी सरसों में सत्यानाशी (स्वर्णचीरी, भरभण्डा) के बीजों की मिलावट कर देते हैं, इस प्रकार के मिलावट युक्त सरसों से निकले हुए तेल का खाद्यरूप में सेवन करने से इस रोग की उत्पत्ति होती है। इसी प्रकरण को लेकर उत्तरप्रदेश सरकार ने तेल में मिलावट करने वालों पर कई कार्यवाही की थी।

दूध पीते बच्चो को छोड़कर शेप सभी आयु के लोगो को और विशेषकर जवान व्यक्तियों को यह रोग होता है। एक ही क़ुटुम्ब के कई व्यक्तियों पर एक ही साथ इस रोग का आक्रमण होता है। प्राय एक ही दुकान से सामान लेने वाले सभी घरों में यह रोग एक साथ फैलता है। अभी तक ऐसा कोई प्रमाण नहीं मिला जिससे यह कहा जा सके कि यह रोग एक व्यक्ति से दूसरे की लग सकता है।

लच्चण-एकाध दिन सुस्ती रहने के बाद एकाएक उदर-पीड़ा के साथ वमन और श्रात-



सार का आक्रमण होता है। दस्त में कफ और कभी-कभी खून भी मिला हुआ होता है। उदर में शूल ओर मरोड़ काफी रहता है। प्रति-दिन बहुत से दस्त होते है। कुछ लोगो का वमन और अतिसार नहीं होते, केवल जी मचलता है। कुछ लोगो को रक्तार्श की शिकायत होजाती है।

शोथ लगभग १ सप्ताह वाद सर्वप्रथम पैरों में प्रकट होकर क्रमशः उपर की छोर बढ़ता है। शोथ कड़ा रहता है छोर जोर से द्वाने पर गड़दा पड़ता है। शोथयुक्त छंगों में हरके लाल रंग के धव्ये दृष्टिगोचर होते हैं जो द्वाने पर छद्दप्य होजाते हैं। कुछ लोगों का शोथ जल्दी शान्त होजाता है किन्तु छिषकांश का बहुत दिनों तक रहता है, एक बार शान्त होकर पुन. लौट छाने की प्रवृत्ति भी रहती है। फुफ्फुसावरण, हृद्यावरण-उदरावरण छादि में जल भर जाने की भी संभावना रहती।

ज्वर लगभग सभी रोगियां को रहता है—६ = द° से ६६ '४° तक। प्राय शाम को आता है और इतने थोड़े समय तक रहता है कि उसकी ओर ध्यान कम जाता है। कुछ रोगियों को अनियमित ज्वर लगातार कई दिनों तक रहता है। फुफ्फुसावरण आदि में जल भर जाने पर ज्वर काफी तीत्र होजाता है।

हृद्य मे धड़कन श्रीर ज़ुद्रश्वास के लच्चण होते है। किसी-किसी को थोड़ी खांसी की शिकायत हो सकती है। वात नाड़ी प्रदाह के कोई लच्चण इसमे नहीं मिलते।

रोग प्रारम्भ होने के ४-४ माह वाद नेत्रो में भारीपन माल्स होता है, हिन्ट में धुंधलापन त्राजाता है और प्रकाश के चारो श्रोर गोल घेरा दिखलायी पड़ता है, किसी-किसी को श्रनन्त-वात (Glaucoma) हो जाता है।

कुछ रोगियों को मुख (फेफड़ो अयवा आमा-शयसे),नाक,आन्त्र ओर अशों से रक्तस्नाव होता है। आंख मे रक्त उतरकर सुर्खी आ जाना और त्वचा भें रक्तमावी चकते निकलना भी सामान्य है। रक-प्रदर और गर्भस्राव भी होने के उदाहरण गिलंत हैं।

मृत्यु श्रत्यविक जीमना से, हटयायरे।घ से श्रयवा किसी श्रन्य व्यावि के उपन्न टीजाने से होती है।

(३) बाटर वा रोग वा गुक्त प्रशाह (Bright's Disease or Nephritis)-श्राल में काफी नमय पूर्व सन् १८१५ में वृक्कों की विकृति में होने वाले रोग को यह नाम दिया गया था क्योंकि दार बाहर ने इस रोग पर श्रमुमंधान किया था। किन्तु श्राणे चलकर यह रोग कई रोगों का ममुदाय निद्ध हुआ। उन पृथक-पृथक रोगों का पृथक-पृथक नामकरण किया गया श्रीर श्रव बाइट का रोग केयल एक ऐतिहासिक तथ्य रह गया है। न्त्रामी कृत्यानन्द जी ने तील बाइट के रोग (Acute Bright's Disease) को वात-त्रलासक ज्यर का पर्याय माना है। उसका वर्णन पाश्चात्य-चिकित्सा की पुरानी पुन्तकों के श्राधार पर नीचे किया जा रहा है।

शीतल वायु के अतिसंवन से, शीत ऋनु में भीगने से, मद्यपान करने के पश्चान् ठएड लग जाने से, कई प्रकार के ज्वरादि (अांत्रिक ज्वर, रोमान्तिका रोहिसी, मसूरिका, विपम ज्वर, विस्चिका, पीत-ज्वर, मस्तिष्कावरण प्रदाह, ज्यदंरा. राजयनमा, विपमयता आदि) के विपों का दुष्प्रभाव दुवों पर पड़ने से, चोभकारक (Irritant) विपों के प्रयोग से सगर्भावस्था में दुक्षों से संबंधित रक्तवाहिनिया पर द्वाव पड़ने से, अत्यन्त विस्तृत त्वचारोगों के प्रभाव से, बहुत अधिक जल जाने, चोट लगने से अथवा शल्य-कर्मों के दुष्प्रभाव से दुक्षों में प्रदाह होकर इस रोग की उत्पत्ति होती है।

जब शीत लगने से रोग की उत्पत्ति होती है नब आक्रमण तुरन्त होता है, शोथ २४ घंटों में हिट-गोचर होजाता है। जबरों के बाद रोगोखित होने की दशा में लच्चण धीरे घीरे प्रकट होते है। रोगी

क्रमशः पीला पड़ता जाता है और शोध सर्वप्रथम चेहरे पर अथवा पैरों पर प्रकट होकर धीरे-धीरे प्रसार पाता है। वच्चों को यह रोग आरम्भ होते समय श्रात्तेप श्रा सकते हैं। वहत से लोगो को जाड़ा श्रीर कंपकपी के साथ रोग का आक्रमण होता है। पीठ श्रीर कमर में पीड़ा,उत्क्लेट,वमन श्रादि भी हो सकते हैं। ज्वर के संवध में कोई नियम नहीं है-बहुत से वयस्को को ज्वर नहीं रहता जब कि वच्चो को शीत लगने या लोहित उचर (Scarlet fever) के कारण आक-मण होने पर कुछ दिनों तक १०१° से १०३° तक ज्वर रह सकता है। मूत्र की मात्रा कम हो जाती है (४-४ श्रोंस), आपेत्तिक घनत्व (Specific gravity) बढ़ जाता है (१.०२४ या स्रोर भी अधिक) रंग हल्के पीले से लेकर साधारण लाल रंग (Porter Colour) तक हो सकता है गहरा चमकदार लाल रंग शायद ही कभी पाया जाता है। रखे रहने पर उसमें बहुत सा तलझट जम जाता है। बृहद्शीक यंत्र (Microscope) से देखने पर रक्त करा, उप-त्वचा (Epithelium), निर्मोक (Casts) श्रादि मिलते हैं। शुक्ति (∆lbumin) बहुत]बड़ी मात्रा में मिलती है। शरीर से मिह (Urea) की जितनी मात्रा का निष्क्रमण होना चाहिए उतना नहीं होता किन्तु मूत्र मे उसकी मात्रा अपेचाकृत अधिक रहती है। रक्तज्ञय (Anaemia) के लज्ञण प्रारम्भ से ही सप्ट भासते हैं। सारे शरीर मे शोथ और आन्तरिक श्रवयवों के ब्रावरणों जैसे फुफ्फुसावरण, हृदयावरण चद्रावर्ण आदि में जलसंचय होसकता है। फ़फ्फ़सो में भी शोथ हो सकता है नासा रक्तस्राव (Epistaxis) श्रयवा खचा के भीतर रक्तसाव (लाल-काले चकत्तों की उत्पत्ति) हो सकता है ।

नाड़ी कठोर श्रोर भरी हुई प्रतीत होती है। हृद्य का विस्फार (Dilatation) होता है, श्रिषक विस्फार होने से श्रचानक मृत्यु हो सकती है। त्वचा शुष्क रहती है। मूत्रमयता के लच्चण कुछ मामलो में प्रकट होते हैं – कुछ मे प्रारम्भ श्रोर कुछ मे वाद की

श्रवस्थाओं मे । नेत्रो मे प्रदाह हो सकता है।

इस रोग के रूप मे परिस्थितियों के अनुसार काफी विभिन्नता पायी जाती है। उपर जो वर्णन किया गया है वह विशेष रूप से शीत लगने और लोहित ज्वर से उपन्न रोग का ही है। कुछ रोगियों को केवल ज्वर रहता है, शोथ नहीं होता। ऐनी दशा मे मूत्र-परीत्ता के द्वारा ही निदान संभव है। कभी कभी इस रोग का अत्यन्त सौम्य रूप देखने मे आता है जो स्वयं अच्छा हो जाता है। आन्त्रिक ज्वर जन्य वृक्षप्रदाह मे मूत्रमार्ग से रक्तस्नाव (Haematuria) हो सकता है और मूत्रसंस्थान की गडवड़ी के जोरदार लत्त्त्ण प्रकट हा सकते है। अत्यन्त जोरदार वृक्ष प्रदाह विना शोथ का भी हो सकता है।

उत्तर दिये गये तीनों रोगो के वर्णन को दख कर कोई भी निस्संकोच कह सकता है कि इनमें से कोई भी वातवलासक ज्वर नहीं कहा जा सकता। वैरी-वैरी मे ज्वर नहीं होता श्रोर ब्राइट के रोग मे भी ज्वर एक निश्चित लज्ञ्ण नहीं है यदि रहता भी है तो प्रारम्भ के कुछ ही दिनो मे। वातवलासक ज्वर मे ज्वर का रहना नितान्त आवश्यक है क्योंकि यह ज्वराधिकार में वर्णित है और इसके वर्णन का आरम्भ ही 'नित्य मन्दज्वरो' कह कर किया गया है, जिस रोग में नित्यं ही मन्द ज्वर न रहता हो उसे किसी भी दशा में वातवलासक ज्वर की संज्ञा नहीं दी जा सकती। जानपदिक शोथ में अवश्य ही 'नित्यं मन्द्ज्वरो' सिद्ध होता है किन्तु उसके प्रधान प्रारम्भिक लच्चणो चमन श्रीर श्रतिसार एवं उदरशूल का वातवलासक ज्वर मे कहीं उल्लेख नहीं है। ऐसी दशा में हम जानपदिक शोथ को भी वातबलासक ज्वर मानने मे असमर्थ है। फिर श्रन्तिम लत्त्रण कफ-वहुल (श्लेष्म-भूत्रिष्ठो) वतलाया गया है। वह उक्त तीनों में से किसी एक में भी स्पष्ट लचित नहीं होता । फिर 'शूनकः' मे 'क' प्रत्यय तुच्छता का बोध कराता है जिससे यह तात्पर्य

निकलता है कि वातवलासक ज्वर में थोडा शोथ रहता है। किन्तु उक्त तीनो रोगों मे शोथ काफी ज्यादा रहता है।

'शूनक.' का विश्लेषण शूनकः क करते हुए और का अर्थ सिर लेते हुए शूनकः का अर्थ सूजा हुआ सिर' भी लागाया जा सकता है। उस दशा में सभी कुछ एक दम वदल जावेगा।

भिलहाल, जब तक कोई ऐसा प्राचीन प्रन्थ प्राप्त नहीं होता जिसमें वातवलासक ज्वर का विस्तृत वर्णन हो तब तक यह विषय अनिर्णीत ही रहेगा-ऐसा प्रतीत होता है।

प्रलेवक ज्वर

गात्राराि घमरा गीरवेरा च। प्रलिम्पन्निव मन्दज्वरविलेपी च सशीतः स्यात् प्रलेपक ॥४१॥ भारीपन और पसीने से अङ्गा की लिप्त करने वाला शीतयुक्त मन्द्र डवर 'प्रलेपक डवर' हे ।

वक्तव्य-(३२) यह कफ पित्त प्रधान व्वर है। यह राजयद्मा, विसर्प श्रीर बिद्रिध रोगो मे अनु-वन्ध रूप से रहता है। यह दोपहर के लगभग जाड़ा लगकर या ऐसे ही चढ़ता है और रात्रि के अन्तिम प्रहर मे श्रात्यधिक पसीना देकर उतरता है। राज-यदमा में जब फुफ्फुसो मे विवर वनते हैं तब इस ज्वर की उत्पत्ति होती है। तापक्रम अधिक नहीं बढ़ता किन्तु यदि किसी अन्य जाति के कीटागुओ का संक्रमण और भी हो, जावे तो ज्वर अधिक यह सकता है। ज्वर उतरने के बाद कुछ घटो तक शरीर का तापक्रम सामान्य से भी कम रहता है। पाश्चात्य चिकित्सक इस ज्वर को है क्टिक फीवर (Hectic fever) कहते हैं।

श्राधा शरीर शीतल श्रौर श्राधा उष्ण रहने का कारण विदग्वेऽन्नरसे देहे इलेप्मिपत्ते व्यवस्थिते। तेनार्घ जीतलं देहे चार्घं चोष्एां प्रजायते ॥४२॥ जब ग्रान्नरस के बिटम्ध होने पर दूपित कफ ग्रौर पित श्रलग त्रलग स्थानो पर स्थित होते हैं तन उससे शरीर

का त्राधा भाग शीतल त्रौर त्राधा उप्ता हो नाता है। हाथ पैर शीतल छोर शेप शरीर गर्म होने का कारण काये दुप्टं यदा पित्तं इलेप्मा चान्ते व्यवस्थितः। शीतत्वं हस्तपादयो ॥४३॥ शरीरस्य

जन शरीर (के मध्य भाग) में दुष्ट पित्त ग्रीर ग्रन्तिम भाग (हाथ-पैरो) में दुप्ट कफ रियत होता है तव उससे हाथ-पैर शीतल ग्रीर (शेष) शरीर उप्ण रहता है।

हाय-पैर गर्म ग्रौर शेव शरीर शीनल होने का कारण काये इलेप्सा यदा दूप्ट. पिरा चान्ते व्यवस्थितम् । हस्तपादयोः ॥४४॥ गात्राणामुज्यत्व शीतत्व तेन

जब शरीर (के मध्य भाग) में दृष्ट कफ श्रोर श्रन्तिम भाग (हाय-पैरां) में दृष्ट पित्त रियत रहता है तब हाय-पैर शीतल ग्रीर (शेप) शरीर गर्म रहता है ।

वक्तव्य-(३३) ज्यरों में इस प्रकार की दशाएँ कभी कभी मिलती है। हाथ पैर शीतल और शेप शरीर गर्म-यह दशा सवसे श्रधिक मिलती है। इसके विरुद्ध, हाथ पैर गर्म श्रीर शेप शरीर शीतल यह दशा कम मिलती है। ये दोनो दशाएं हृदय के कार्य में विकृति होने के फलस्वरूप रक्तवहन में अनियमितता होने के कारण उत्पन्न होती है। यदि इनका शीघ उपचार न किया जाये तो हृद्यावरोध होकर मृत्यु हो सकती है।

इन्हीं के समान एक दृसरी दशा होती है जिसमे शरीर का दाहिना या वाया त्राधा भाग गर्म रहता है और दूसरा ठएडा। आयुर्वेदिक मत से यह दशा एक खोर कफ और दूसरी ओर पित्त के स्थित होने से होती है और एलोपेथी के मत से एक श्रोर के रक्तप्रवाह मे श्रवरोध उत्पन्न करके उक्त स्थिति को जन्म देता है।

डपर्यु क्त सभी स्थितियों में शोतल भाग में गर्मी उत्पन्न करने के उपाय किये जाते है। इसके लिये शीतल भाग में कट्फल सहप चोभक (Irritant) पदार्थीं द्वारा अवध्लन किया जाता है जिससे कफ शांत होकर अथवा अवरोध दूर होकर रक्तप्रवाह की प्रवृत्ति होती है। साथ ही हृद्य को वल देने वाली छोपधि का आभ्यन्तर प्रयोग कराया जाता है जिससे हृद्य की रचा होती है श्रीर परोच्च रूप से रक्तप्रवाह की प्रवृत्ति होती है।

> जाडा लगकर श्रोर टाह होकर ज्वर चटने उतरने का कारण

त्ववस्यो इलेप्मानिलो शीतमादौ जनयतो ज्वरे । तयो प्रशान्तयोः पित्तमन्ते दाह करोति च ॥४५॥

ब्बर के प्रारम्भ में त्वचा में रियत कफ और वात शीत की उत्पत्ति करते हैं और अन्त में उनके शान्त हो जाने पर पित दाह की उत्पत्ति करता है।

वक्तव्य—(३४) जब व्यर तेजी के साथ काफी ऊंचाई तक (१०४° या १०४° तक) बढ़ने लगता है तब ताप की उत्पत्ति करने के लिए त्वचा में स्थित रक्तवाहिनियां सकुचित होती है जिससे ठएड लगने का अनुमव होता है। इसी के साथ ही पेशियों का संकोच भी होता है जिससे कंपकंपी उत्पन्न होती है, दात कटकटाते हैं और कभी-कभी मासपेशियों में एंठन भी होती है।

इसी प्रकार ज़ब तेजी के साथ ज्वर उतरता है तथा त्वचा में स्थित रक्तवाहिनिया विस्फारित होती हैं जिससे गर्मी लगने का अनुभव होता है और प्रसीना निकतता है।

दाह होकर उवर चटने श्रौर शीत लगकर उतरने का कारण

करोत्यादी तथा पित्तं त्ववस्य दाहमतीव च । तस्मिन् प्रशान्ते त्वितरी कुरुतः श्रीतमततः ॥४६॥ इसी प्रकार ज्वर के ख्रास्म्म मे त्वचा या रस मे स्थित पित्त ख्रत्यधिक दाह उत्पन्न करता है ख्रीर उसके

शान्त होने पर अन्य हो (बात और क्फ) अन्त मे शीत उत्पन्न करते हे ।

उक्त होनों प्रकारों की साध्यासाध्यता द्वावेती दाहकीतादि उवरों ससगंजों स्मृतौ । दाहपूर्वस्तयोः कप्टः कृच्छृसाध्यतमञ्च सः॥४७॥ ये दोनों दाह होकर श्रीर शीत लगकर घटने वाले डवर ससर्गन (इन्द्रन) माने गये हैं (श्रीर सभी इन्द्रन रोग कृष्कुसाय्य माने गए हैं) इन दोनों मे दाह होकर चटने वाला डवर कष्टदायण श्रीर श्रत्यन्त कृष्कुसाय होता है।

> धातुत्रों में त्राश्रय-भेट से उनर के लक्ष्ण, रसस्य उनर

गुरुता हृदयोत्मलेशा सदन छर्छरोचकी ।
रसस्ये तु ज्वरे लिग दैग्यं चास्योपजायते ॥४८॥
मारीपन, जी मचलाना, अवसाट, वमन, अरुचि और
दीनता—ये लच्चण रस धातु मे स्थित ब्वर के हैं।

रक्तस्य उवर

रक्तनिष्ठीवनं दाहो मोहश्छदंनविश्रमी।
प्रलापः पिडका तृष्णा रक्तप्राप्ते ज्वरे नृगाम् ॥४६॥
थ्क में रक्त ग्राना, टाह, मृच्छा, वमन, व्याकुलता,

प्रकार का जाना, दाह, मूच्छा, वमन, व्याकुलता, प्रलाप. त्वचा मे पिडिकाच्या की उत्पत्ति च्यास—ये निक्षा रक्त में स्थित ज्वर के है।

मासस्थ ज्वर

पिण्डिकोद्वेष्टन तृष्णा सृष्टम्त्रपुरीवता।
क्रत्माऽन्तर्दाह्विक्षेषी ग्लानि स्थान्मासगे ज्वरे ॥४०॥
पिण्डिलियो मे ऐटन, प्यास, मल-मृत्र की प्रवृत्ति,
सन्ताप, श्रन्तर्दाह, श्राह्मेप श्रयवा हाथ पैरो को यहा वहा

मेदस्थ उवर

फैन्ना और ग्लानि-ये लच्च मासगत ज्वर के है।

भृशं स्वेदस्तृषा मूर्च्छा प्रलापश्छिदिरेव च। दीर्गन्थ्यारोचकी ग्लानिर्मेदःस्थे चासहिष्णुता ॥४१॥ ग्रत्यधिक पसीना, प्यास, मूर्च्छा, प्रलाप, वमन, शारीर में दुर्गन्ध, ग्ररुचि, ग्लानि ग्रीर चिडचिडापन—ये लक्त्रण मेट धात में स्थित प्यर के हैं।

ग्रस्थिगत ज्वर

भेदोऽस्थ्ना कूजनं व्वासो विरेकदर्छांदरेव च । विसेपण च गात्राणामेतदस्यिगते ज्वरे ॥५२॥ हिंडुयो मे फटने के समान पीडा, काखना, जोर-जोर से आस खीचना, अतिसार, वमन और अङ्गो को यहा वहा केंकना—ये लच्चण अस्तिगत ज्वर के हैं।

मजागत ज्वर

तमःप्रवेशन हिषका कासः शैत्यं विमस्तया । श्रन्तर्वाहो महाश्वासो मर्मच्छेदश्च मज्जो ॥५३॥ श्रन्थकार मे प्रवेश करने के समान प्रतीत होना, हिचकी, खासी, शीत लगना, वमन, श्रन्तर्वाह, महाश्वास एव मर्म स्थानो मे काटने के समान पीडा—ये लच्चण मजा मे स्थित ज्वर में होते हैं।

शुक्रगत व्वर

मरगं प्राप्त्यातत्र शुक्रस्थानगते ज्वरे । शेफसः स्तब्धता मोक्षः शुक्रस्य तु विशेषतः ॥५४॥ शुक्रस्थान मे ज्वर के स्थित होजाने से मृत्यु होजाती है। इसमे वीर्य नीचे निकलता है श्रीर लिंग जब होजाता है।

साध्यामाध्यत्व

(रसरकाश्रितः साध्यो मासमेदोगतश्र यः। ग्रस्थिमजागतः कृच्छः शुक्रस्थस्तु न सिन्यित ॥) रस, रक्त, मास ग्रोर मेट मे स्थित ज्वर सान्य, ग्रस्थि ग्रीर मजा मे स्थित ज्वर कृच्छ्रसान्य ग्रीर शुक्र मे स्थित ज्वर ग्रसान्य है।

वक्तव्य--(३५) एक वर्गीकरण च्वर का तीसरे प्रकार का वर्गीकरण है। जिस प्रकार वाताति दोषों के अनुसार ज्वर के ७ प्रकार गिनाये गये है, एसी प्रकार रसादि धातुत्रों में स्थिति के अनुसार भी ज्वर के ७ भेद किये हैं इन ज्वरों को वातादि ज्वरों से पृथक नहीं मानना चाहिये। ज्वर वही है, केवल उसके भेद अनेक प्रकार से किये गये हैं जिससे चिकित्सा में सुगमता हो।

प्रारम्भ में 'व्वरदाः स्यू रसानुगाः कहकर सभी व्वरों की स्थिति रस धातु में वतलाई जा चुको है। भ्रव यहां भिन्न भिन्न धातुश्चों में व्वर की स्थिति देखकर परेशान नहीं होना चाहिए। जिस धातु-विशेष पर व्वर का सर्वाधिक प्रभाव पडता है यहां उसी धातुविशेष में व्वर की स्थिति मानी गई है।

प्राकृत श्रीर वैकृत ज्वर

वर्षाशरद्वसन्तेषु वाताद्ये प्राकृत कमात्। वैकृतोऽन्यः स दुःसाघ्यः प्राकृतश्चानिलोद्भवः॥१५॥

वर्षा, शरद् श्रीर वसन्त ऋतुश्री में क्रमशः वातज, पित्तज श्रीर कफज ज्वर प्राकृत माने गये हैं। इस कम से विपरीत वैकृत ज्वर कहलाता है वह कृच्छूसाप्य है श्रीर प्राकृत वातज्वर भी कृच्छुसाय्य है।

प्राकृत ज्वरी का उत्पत्तिकम

वर्णामु मारुतो हुण्टः पित्तश्लेष्मान्वितो परम् ।
कुर्यात् पित्तं च शरित तस्य चानुवतः कफः ॥४६॥
तत्प्रकृत्या विसर्गाच्च तत्र नानशनाः इत्यम् ।
कफो वसन्ते तमिष वातिषतः भवेदनु ॥४७॥
वर्णा ऋनु में पित श्रौर कफ से युक्त, कुपित वात व्वर
उत्पन्न करता है। पित भी कफ से युक्त होकर शरद ऋनु में
व्वर उत्पन्न करता है। पित श्रौर कफ की प्रकृति ऐसी है
कि उसमे श्रनशन (लंघन) कराने में भय नहीं है। विसर्ग
कालि होने के कारण भी लंघन से भय नहीं है। कफ वसन्त ऋनु में व्वर उत्पन्न करता है। उसके साथ भी वात
श्रौर पित का श्रनुवन्ध रहता है।

वनतव्य—(३६) प्राफृत व्वरों में दोप विरुद्ध श्रीर ऋतु विरुद्ध उपचार समान होते हैं इसिलये चिकित्सा सरलतापूर्वक हो जाती है। किन्तु वैकृत व्वरों में दोप-विपरीत चिकित्सा ऋतुचर्या के विपरीत पड़ती है जिससे एक दोप का शमन करने से दूसरे दोप के प्रकोप का भय रहता है इसीलिये इन्हें कष्ट-साध्य कहा है। उदाहरणार्थ, यदि शिशिर ऋतु में पित्तज व्वर की चिकित्सा करनी पड़े तो पित्त को शान्त करना उतना सरल नहीं होता जितना कि शरदी ऋतु में क्योंकि पित्तनाशक उपचारों से कफ के कुपित होने को संभावना रहती है।

१-वर्ष को २ भागों में बाटा गया है-ग्रादान काल श्रीर विसर्गकाल । श्राटान काल-शिशिर, वसन्त श्रीर श्रीष्म ऋतुश्रों को श्राटान काल कहते हैं। इस काल में सूर्य के बलवान होने से प्राणियों का बल घटता है। विसर्गकाल-वर्षा, शरद् श्रीर हेमन्त ऋतुश्रों को विसर्गकाल कहते हैं। इस काल में चन्द्र के बलवान होने से प्राणियों का बल बढ़ता है। वर्षा ऋतु में उत्पन्न प्राकृत वातज्वर भी कष्ट-

(१) वातज्वर में लघन कराने से और भी श्रिधिक वात प्रकोप होता है इसलिये लंघन नहीं कराये जा सकते । कहा भी है—

निरामे वातजे चैंय पुरागो क्षयजे ज्वरे । ल ह्वन न हित विद्याच्छमनैस्तानुपाचरेत् ॥ (चरक चिफित्सा)

- (२) वर्षा ऋतु मे श्राग्न मंद् रहती है। यद्यपि यह ऋतु विसर्ग काल के श्रन्तर्गत है किन्तु श्रादान काल के ठीक पश्चात् पड़ने के कारण उस काल में जो शक्तिन्नय हो चुकता है वह बहुत कुछ श्रंशों में रहता ही है। कहा भी गया है—श्रादान दुवेले देहे पक्त्वा भवति दुवेलः। स वर्षास्वनिलादीनां दूपर्णवर्षाध्यते पुनः॥
 - (३) वर्षा ऋतु में मौसम की दशा नित्यप्रति वदलती रहती है जिससे चिकित्सा में फठिनाई उत्पन्न होती है।
 - (४) वात के साथ पित्त और कफ भी कृपित रहते है। यह भी एक महान् कठिनाई है।

शरद् ऋतु में उत्पन्न पित्तज्वर में लंघन प्रशस्त है क्योंकि यह ऋतु विसर्ग काल के मध्य में पड़ती है इसलिये इस समय तक आदान काल का दुष्प्रभाव दूर हो चुकता है जिससे रोगी काफी वलवान रहता है और पित्त तथा कफ भी लंघन के द्वारा सरलता पूर्वक शान्त होते हैं। कहा भी है—

क्फिपितो द्वने घातू सहेते लंघनं महत् । ग्रामक्षयादूर्घ्वमतो वायुनं सहते क्षराम् ॥

वसन्त में उत्पन्न कफज्वर में भी लंघन कराया जा सकता है किन्तु त्र्यादान काल होने के कारण निर्भयतापूर्वक नहीं कराया जा सकता ।

इसीलिये उक्त क्लोकों में 'तत्र नानशनाद्भयम्' केवल पित्तज्वर के साथ कहा गया है। इस पद को यात ज्वर ख्रीर कफ ज्वर के साथ जोड़ना उचित नहीं है।

ड्वरो की प्रवृति श्रीर वृद्धि काले यथास्व सर्वेषा प्रवृत्तिवृद्धि रेव वा । श्रपने श्रपने श्रवुरूप काल मे सभी (ज्वरो) की प्रवृत्ति (उत्पत्ति) श्रथवा वृद्धि होती है ।

वस्तव्य-(३७) दोपो का प्रकोपकाल पहले कहा जा चुका है। जिस काल में जिस दोप का प्रकोप होता है उसी काल में उससे उत्पन्न उबर की उत्पत्ति या युद्धि होती है।

हनरों के उपशय श्रीर श्रनुपशय

निदानोक्तानुपशया विषरीतोषशायिता ॥५८॥
हनर के जो निटान (उत्पाटक श्रीर व्यजक कारण)
बतलाये जानुके हैं वे सभी श्रनुपशय है। उनके विषरीत
(श्रीपथ श्राहार श्रीर विहार) उपशमन करने वाले है।

ज्यर के त्रान्तवेंग त्रौर बहिवेंग के लज्य ग्रन्तर्वाहोऽधिकस्तृष्णा प्रलापः श्वसन भ्रम । सन्ध्यस्थिशूलमस्वेदो दोषवर्चीविनिग्रह' ॥१६॥ ग्रन्तवेंगस्य लिंगानि ज्वरस्यैतानि लक्षयेत् । सन्तापो ह्यधिको वाह्यस्तृष्णादीना च मार्दवम् ॥६०॥ वहिवेंगस्य लिंगानि सुखसाध्यत्वमेव च । शरीर के भीतरी त्र्यवयवो मे टाह, त्राधिक प्यास, प्रलाप,

श्रारीर के भीतरी अवयवी में दाह, अधिक प्यास, प्रलाप, श्रास फूलना, चक्कर आना, सन्धियो और अस्थियो में शूल, प्रमीना न आना तथा दोपो और मल के निकलने में इकावट होना ये अन्तर्वेग प्वर के लक्ष्ण समभना चाहिये।

बाहिरी सन्ताप कम होना और तृष्णा कम होना और तृष्णा आदि लच्चो का सौम्य होना बहिर्वेग ज्वर के लच्च है। ये ही लच्चा सुखसाम्यता के सूचक है।

श्राम ज्वर के लक्स

लालाप्रसेको हुल्लासहृदयाशुद्धचरोचका ।।६१॥
तन्द्रालस्याविपाकास्य वैरस्य गुरुगात्रता ।
क्षुत्राञ्चो बहुमूत्रत्वं स्तब्धता बलवाञ्ज्वर ॥६२॥
ग्रामज्वरस्य लिङ्गानि न दद्यात्तत्र भेषजम् ।
भेषजं ह्यामदोषस्य भूयो ज्वलयति ज्वरम् ॥६३॥
मुख मे लालास्राव की श्रधिक प्रवृत्ति, जी मचलाना,
हृदय मे भारीपन, श्रद्धि, तन्द्रा, श्रालस्य, खाये हुए श्रन्न
या दोपो का परिपाक न होना, मुंह का स्वाद ठीक न

^{रहना}, श्रमा में भारीपन, ज़ुधानाश, वारम्बार मूत्रत्याम होना, शरीर म जडता या लक्ष्डाहर और ज्वर—ये श्राम

च्यर के लक्नम् हैं। ऐसी दशा में श्रीपध नहीं देना चाहिये। दोप की श्रामावस्था में श्रोपिष रवयं ज्वर की यज्जवित क्रती है।

पाच्यमान ज्वर के लक्त्रण ष्वरवेगोऽधिकम्तुः एगा प्रलापः श्वसनं त्रमः। मलप्रवृत्तिरत्वलेश ज्वर का वेग तीव होना, अधिक 'यास लगना, प्रलाप, पच्यमानस्य लक्षराम् ॥६४॥ थास फूलना, चक्कर ग्राना, मल (मृत्र, रवेट, कफ, नासा-मल आहि) की मन्ति (स्टावट हुर होना), और जी मन-लाना—यं पन्यमान ज्वर के लक्सा है।

निराम ज्वर के लच्चा क्षुत्वामना लघुत्व च गात्रारागा ज्वरमार्देवम् । दोपत्रवृत्तिरप्टाहो निरामज्वर् लक्षराम् ॥६४॥ नुधा लगना, इत्यता (अथवा भूख से व्याकुल होना), श्रमां में हलकापन, ज्यर का साम्य होना, होपों की मन्ति (रमान्ट दूर होना) य्रॉर त्राटवा दिन—ये निराम ज्वर के लनग् है।

वस्तव्य—(३८) 'आठवा दिन' कहने का नात्पर्य यह है कि इतने दिनों में सामता के लक्सा दूर होकर निरामता के लक्षा प्रकट हो जाते हैं। यहि किसी कारणानश निरामता के लच्चा प्रकट न भी हो तो दलसे श्रिविक समय तक प्रतीत्ता न करके श्रीपिव हेना शारम्भ करे। आम ज्वर में श्रीपवि हेने का निषय निया गया है और अधिक हिनो तक रोगी को श्रोपिध विना हिमे रखना डिचत नहीं है इस लिये यह इस्त हिया गया है कि यहि आठवें दिन तक भी निरामता के लज्ञण प्रकट न हो तो भी ब्बर को निराम मान दर चिकितमा में शवृत्त होना चाहिये। श्रमक रमवात की श्राम कहते हैं। लगभग सभी रोगों ने ३ श्रमस्थां होती हैं साम पच्य-मान और निराम। साम अवस्था को कहीं कहीं आम नी देश गया है। से नीना अवन्याए एक के बाद

गृह होतो हैं। भारत्म में सामावस्था रहती हैं। इस

अवस्था में दोप अपक रस धातु में मिलकर सा शरीर में अमगा करते हैं जिससे स्रोतों में अवरोध, स्वेद मल आदि का विनिश्रह, अगों में जहता, पीड़ा आदि एवं सुख में लाला दृद्धि, अरुचि, उत्कलेद आदि लत्तम होते हैं। इस अवस्था में रोग की दृद्धि होती रहती है जिससे सामान्य श्रीपधियों का कोई प्रभाव नहीं होता और तीत्र औपवियों से हानि की संभा-वना रहती है। यही कारण है जो इस अवस्था मे अोपिंव देने का निपेध किया गया है। इस अवस्था में लंघन द्वारा रोग की दृष्टि को कादू में रखना ही मशस्त माना गया है।

जब रोग श्रपनी चरम सीमा पर पहुँच चुकता है तव उसका घटना प्रारम्भ होता है। इसी दशा को पच्यमान अवस्था कहा गया है। इस अवस्था मे अपक रस धातु का दोषो से प्रथक रसा प्रारम्भ होता है जिसमें स्रोतों का अवरोध दूर होता है एवं मल्मूत्र खंदादि की प्रदृत्ति होना प्रारम्भ होता है।

जब अपन्त्र रस धातु होपों से प्रथम होकर पच चुकता है तब निरामावस्था प्रारम्भ होती है। इस दशा में समस्त अवरोध दूर हो जाते के होष भी स्वतंत्र होकर निकलने लगते हैं जिससे शरीर में हिल्कापन प्रतीत होता है और रोग का चल कम हो जाता है। स्थानभूष्ट अमिन अपने स्थान की और लौटती है जिससे खुधा की जलाति होती है। इस अवस्था में दी गई औपिंच सम्यक् रीति से लाम पहुँचाती है।

^{ड्वर} भी सान्यता दे लच्*ण* वलवत्स्वल्पदोवेषु ज्वर. साध्योऽनुपद्भवः ।

वलवान् और अलप होप युक्त रोगियों का द्वर यदि उपद्रव रहित हो तो सान्य होता है। ष्वर की श्रसान्यता के लहारा हेनुभवंहु भिजति

ज्वर. प्रार्णान्तकृद्धश्च शीव्रिमिन्द्रियनाञ्चनः। ज्वर' सीम्पस्य श्रुनस्य गम्भीरो दैर्घरात्रिकः ॥६७॥ वित्रभिवंहुलक्षरा[.]॥६६॥

श्रसाध्यो वलवान् यश्च केशसीमन्तफुज्ज्वरः। गम्भीरस्तु ज्वरो ज्ञेयो ह्यन्तर्दाहेन तृष्ण्या ॥६८॥ म्रानद्धत्वेन चात्यर्थ इवासकासोदगमेन च । श्रारम्भाद्विषमो यस्तु यश्च वा दैर्घरात्रिकः ॥६६॥ क्षीरास्य चातिरुक्षस्य गम्भीरो यस्य हन्ति तम्। विसंज्ञस्ताम्यते यस्त् शेते निपतितोऽपि वा ॥७०॥ शीतादितोऽन्तरूपणश्च ज्वरंख स्त्रियते नरः। यो हप्दरोमा रक्ताक्षो हृदि सघातज्ञ्लवान ॥७१॥ वक्त्रेण चैवोच्छवसिति तं ज्वरो हन्ति मानवम् । हिक्काश्यामतृपायुक्त मूढं विश्रान्तलोचनम् ॥७२॥ सन्द्रतोच्छवासिन क्षीरा नर क्षपयति ज्वरः। हतप्रभेन्द्रियं क्षीरामरोचकनिपीडितम् ॥७३॥ ज्वरित परिवर्जयेत । गम्भीर तीक्ष्णवेगार्त

बहुत से बलवान कारणों से उत्पन्न, बहुत से लच्चणों वाला श्रीर इन्द्रियो (के व्यापार) को नष्ट करने वाला ज्वर मृत्युकारक होता है । जीग एव शोगी व्यक्ति का, बहुत दिनों का गभीर एव वलवान प्यर जिसमे रोगी के सिर के वालों में अपने आप ही मांग सी वन गयी हो, असाध्य होता है। अन्तर्वाह, प्यास, अत्यधिक श्वास-कास से युक्त एवं जकडाहट (ग्रयवा टोपो ग्रौर मलो का ग्रवरोध) से युक्त च्वर को गभीर मानना चाहिए। जो श्रारम्भ से ही विपम हो अथवा जो बहुत दिनों का हो ऐसा गभीर ज्वर तथा ऋत्यन्त रूच स्त्रीर चीण मनुष्य का गभीर ज्वर रोगी को मार डालता है। जो सजाहीन हो, जो चीण अथवा यक्ति (Exhausted) हो, जो पटा ही रहता हो अथवा गिर पडता हो को शीत से अत्यधिक दुखी हो किन्तु भीतर उप्णता(टाह) ऐसा रोगी ज्वर से मर जाता हे। जिसके रोम खंडे हो, नेत्र लाल हो, जिसके हृदय में कफ के कारण अथवा काटने के समान अथवा कई प्रकार की पीडा हो और मुंह से श्वास छोडता हो उस रोगी को प्वर मार डालता है। हिचकी, श्वासकट ग्रोग प्यास से युक्त, मृह्वित, जिसकी श्राखें यहा वहा गति करती हो श्रीर जो लगातार श्वास को वाहर की त्रोर ही छोटता हो ऐसे चीग रोगी को प्वर नष्ट कर देता है। जिसकी प्रभा (कान्ति) नष्ट हो चुकी हो, जो ग्रत्यन्त चीगा हो ग्रौर ग्ररुचि से पीडित हो एव जिमे तीद्रण वेगयुक्त गभीर ज्वर हो ऐसे रोगी को छोड

देना चाहिए।

वस्तव्य-(३६)-यहां उवर की असाध्यता के जो लच्चण वतलाये गये हैं, उन्हें जो वैद्य सदा स्मरण रखेगा वह कभी घोखा नहीं खा सकता। यहां भी श्रीर अनेक स्थलों पर असाध्य रोगियो को छोड देने का जो निर्देश किया गया है वह केवल असाध्यता का पर्याय ही समभना चाहिये। श्राखिरी मांस तक रोगी के प्राणो को बचाने का प्रयत्न करना हर चिकि-रसक का कर्तव्य है। असाध्यता के भय से चिकित्सा कार्य से विमुख होना जहां कायरता एवं श्रयोग्यता का सूचक है वहां अपने यश की रचा न करना भी भयंकर मुर्खता है, इसलिये चिकित्सक का कर्तव्य है कि रोगी के अभिभावकों को असाध्यता की सूचना देकर पुन' यह कहकर कि चिकित्सा से शायद कुछ लाभ हो पुन. उनकी श्रतुमति लेकर चिकित्सा करे। ऐसे मामलो मे रोगी के संविध्यों को रोगी के अच्छे हो जाने का आधासन कभी न देना चाहिये और यदि उन लोगो की आर्थिक दशा खराब हो तो अत्यन्त कोमती श्रोपधियो का प्रयोग न करना चाहिए। असाध्यता संबंधी सभी बातचीत एकान्त मे ही करें, रोगी के पास हरगिज नहीं। रोगी को तो श्रच्छे हो जाने का ही श्राश्वासन देना चाहिये। भयं-कर श्रसाध्य लच्छा से युक्त रोगी भी कभी-कभी श्राच्छे होजाते हैं। स्वयं मेरे हाथो इस प्रकार के कई रोगी अन्छे हुए है। इसलिये हिम्मत न हारते हुए धैर्य के साथ रोग और मृत्यु से लड़ना चाहिए। मृत्यु से लड़ने का अर्थ रोगी के हृदय, मस्तिष्क, फेफड़ो श्रादि ही किया को चालू रखने से है । असाध्य अवस्थाओं से केवल रोग की चिकित्सा सर्योदा नहीं होती, रोगी के प्राणों को रोककर रखना सबसे श्रिधिक महत्व का कार्य होता है। इसमे सफलता मिलने पर ही रोग-शान्ति का श्रवसर मिल पाता है।

कुछ चिकित्सक स्पष्ट कह दिया करते है कि यह रोगी इतने घएटो या इतने दिनो मे मर जावेगा। इतनी स्पष्ट बात कहने वाले बड़े योग्य और अनु-भवी एव आत्मविश्वासी हुआ करते है और उनकी वाणी प्रायः हमेशां ही भ्रुव सत्य सिद्ध हुआ करती है। लोग ऐसे चिकित्सको के अनुभव और ज्ञान की मुक्तकएठ से प्रशंसा किया करते है। किन्तु ईश्वरीय चक्र बड़ा विचित्र होता है, हर नियम के अपवाद हुआ करते है। ऐसे कई मामले सुनने को मिले है कि किसी बड़े चिकित्सक ने किसी रोगी की मृत्यु की भविष्यवाणी कर दी श्रीर भाग्यवश किसी प्रकार वह रोगी वच गया। अच्छे हो चुकने के बाद रोगी ने खचाखच भीड़ से भरे हुए चिकित्सालय में पहुंच कर चिकित्सक महोदय को उनकी भविष्यवाणी की याद दिलाते हुए कहा कि आपने तो ऐसा कह ही दिया था किन्तु मे अमुक चिकित्सक से इलाज करा कर वच गया। ऋव आप ही सोचिये कि उस समय उन चिकित्सक महोदय की क्या दशा हुई होगी। इसी प्रकार साध्यता की दशात्रों में रोगी के चगे होने के सम्बन्ध में भी भविष्यवाणी करते समय अत्यन्त सावधान रहना चाहिये। साध्य प्रतीत होने वाले रोगी साध्य नहीं श्रसान्य दीखने वाले सभी रोगी श्रसाध्य नहीं हुआ करते। इसलिये जब भी रोगी या उसके संबंधी प्रश्न करें कि यह रोग अच्छा होगा या नहीं अथवा कितने दिनों में ठीक होगा तब यश चाहने वाले चिकित्सक को वड़ी सावधानी के साथ उत्तर देना चाहिये. श्रविक स्पष्टता से वचना चाहिये। असाध्यता की दशा मे कहना चाहिये कि रोग अत्यन्त भयंकर है श्रथवा रोगी खतरे में है। सपट रूप से कभी न कहे कि रोगी मर जावेगा।

डवर मोत् के लत्त्गा दाह स्वेदो भ्रमस्तृष्णा कम्पविड्भिद सज्ञता। कूजनं चास्यवैगन्ध्यमाकृतिज्वंरमोक्षणे।।७४॥

दाह होना, पसीना त्राना, चक्कर त्राना, ध्यास लगना शरीर कापना, दन्त होना, सजाहीनता, काखना त्रौर मुह की दुर्गन्व का नष्ट होजाना—ये लक्ष्ण ब्वर उतरते समय होते है।

वक्तव्य—(४०) कुछ आचार्यों ने आस्यवैगन्ध्यम्' का अर्थ मुख से दुर्गन्य आना किया है जो युक्त नहीं है। 'श्रास्यवेगन्ध्यम्' का एक ही सपष्ट श्रीर सीधा-सादा अर्थ निकलता है—'मुंह मे गन्ध न रहना' कई प्रकार के ज्वरों मे रोगी के मुख़ श्रीर शरीर से श्रिय गंध निकला करती है। ज्वर मोच्च के समय पर वह गध नहीं रहती।

ज्वर का मोच २ प्रकार होता है-(१) दारुण (Fall by £iysis) श्रीर (२) सीम्य (Fall by Lysis)।

दारुण मोत्त विषम ज्वरों श्रीर कई प्रकार के सिन्तपातों में होता है। इसमें उक्त सभी लच्ण मिलते हैं। दाह होकर पसीना निकलना श्रारम्भ होता है श्रीर ताप तेजी से घटकर सामान्य श्रथवा सामान्य से भी कम होजाता है, किसी किसी को श्रितसार भी होता है। इस प्रकार का ज्वरमोत्त कभी कभी प्राण मोत्त भी करा देता है क्योंकि इसके साथ ही भयद्भर रूप से शक्तिपात होता है। इसलिए ऐसे श्रवसरों पर चिकित्सक को सावधानी के साथ रोगी की रत्ता करनी चाहिये। दारुण मोत्त में लगभग एक घण्टा श्रथवा इससे भी कम समय लगता है। इससे छुछ ही देर वाद रोगी शरीर में हल्कापन और स्कृतिं का श्रमुभव करता है।

सौम्य मोन्न अत्यन्त धीरे-धीरे होता है—कई दिनों मे ताप क्रमशः घटता हुआ सामान्य स्थिति पर आजाता है। इसमे उक्त लन्न्ए अस्पष्ट या अनुपस्थित रहते हैं। इस प्रकार मोन्न आंत्रिक ज्वर मे सबसे अधिक स्पष्ट रूप में मिलता है।

ज्वर मुक्त के लच्चण

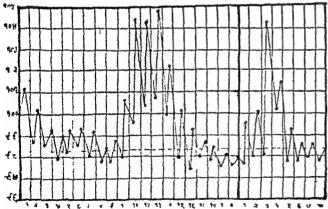
स्वेदो लघुत्व शिरसः कण्डू पाको मुखस्य च । क्षवयुर्व्चान्निल्सा च ज्वरमुक्तस्य लक्षरणम् ॥७४॥ पसीना निकलना, सिर मे इल्कापन , खुजलाहट, मुख पाक (मुख के त्रास पास फुन्सिया होना), छीक त्राना त्रीर भोजन की इच्छा होना—ये लच्चण ज्वर छूट जाने पर होते हैं।

वक्तव्य—(४१) मुख के आस-पास ओठो पर फुंसियां (Herpes Labialis) विशेष रूप से विपम व्वर, फुफ्फुसखराडप्रदाह, मस्तिष्क सुपुम्ना ज्वर और आमाशय प्रदाह में दृष्टिगोचर होती हैं। अधिक तर इनकी उत्पत्ति रोग शान्ति के समय पर ही होती हैं किन्तु कुछ मामलों में ये रोग के प्रारम्भ में भी मिल सकती हैं। इसलिये इन्हें ज्वरमुक्ति का लच्चण तभी मानना चाहिये जब उक्त श्रन्य लच्चण भी उपस्थित हों, श्रन्यथा नहीं। इन फुन्सियों का रंग सफेद रहता है, जड़-किंचित लाल रहती है, श्राकार में सरसों के बराबर से मसूर के बराबर तक रहती है। सामान्य भाषा में इन्हें 'बुखार का यृत जाना' कहते हैं।

ज्वर उतरते समय अत्यन्त जोरो से पसीना आ सकता है किन्तु ज्वर छूट जाने पर सामान्य स्वस्थ मनुष्यों को जिस प्रकार स्वेद की प्रवृत्ति होती है उसी प्रकार साधारण पसीना आता है।

पाश्चात्य तंत्र में ज्वरों का वर्गीकरण उनके विशेष लच्चणों, उत्पादक जीवासुत्रों श्रीर प्रभावित श्रङ्गों के श्राधार पर किया गया है। उनके संचिप्त लच्चण नीचे दिये जाते हैं—

- (१) विषम ज्वर, मलेरिया (Malaria)-इसका वर्णन विषम ज्वर के प्रकरण में हो चुका।
- (२) कालमेही ज्वर, विषमज्वरीय कालमेह— (Blackwater Fever, Malarial Haemoglo-



चित्रनः च कालमेही, ज्वर (Black-wale Jever) के दो चार्ट

binuria)—यह ज्वर जन स्थानो में पाया जाता है जहां गंभीर तृतीय विषम ज्वर पाया जाता है। इसिलए अधिकांश रोगियों में विषम-ज्वर का पूर्व इतिहास मिलता है। इसिलये विपमन्वर अथवा किनीन का दुरुपयोग इसकी उत्पत्ति के कारण माने जाते है परन्तु निश्चित कारण का ज्ञान अभी तक नहीं हुआ।

लत्तग्—प्रारम्भ मे विषम ज्वर के समान ज्वर के आक्रमण होते है जिनके साथ पीड़ायुक्त यकृत-यृद्धि, हल्का पाण्ड(Slight Jaundice)गहरे रंगका थोड़ा मूत्र आना, सारे शरीर मे पीडा, लगातार रहने वाला सिरदर्द, जीभ पर मैल की तह और मलावरोध आदि लक्तण होते। (पूर्वह्म Pre-blackwater state)।

रोग का आक्रमण अधिकतर किनीन की मात्रा लेने के वाद तीव्र ज्यर (१०४°-१०४°) के साथ होता है, शीत बहुत अधिक लगती है, अवसाद होता है और यकृत प्लोहा तथा वृक्कों में पीड़ा होती है। इसके वाद जब रोगी पेशाब करता है तब मूत्र थोड़ा और कालापन लिये हुये लाल रज्ज का रहता है ज्यर अनिश्चित कालातक रहता है, बीच-बीच में घटना बढ़ना चाल रहता है और कभी-कभी बहुत अधिक पसीना देकर उतर भी जाता है परन्तु दूसरे दिन पुन. चढ़ आता है।

ज्वर उतरने के वाद मूत्र का रग बहुत कुछ माफ हो जाता है और मात्रा भी वढ़ जाती है किन्तु पुन ज्वर आने पर फिर वही हाल हो जाता है। कभी कभी मूत्र का रंग एकदम काला होजाता है। यकृत और सीहा ज्वरावस्था में वढ़ जाती है और ज्वर उतरने पर घट जाती हैं। ज्वर की अवस्था में पाण्डुता भी बढ़ जाती हैं, पित्त-वमन और पित्ता-तिसार होते है। किसी किसी को मलावरोध रहता है। ज्वरावस्था में हिका, उदर में पीड़ा, यकृत, सीहा और वृक्को में पीड़ा आदि लक्त्या भी होते है। रक्तवय जोरों के साथ होता है।

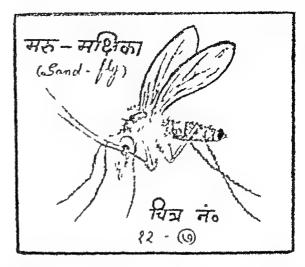
सौम्य प्रकार में मूत्र गहरें पीले वर्ण का कुछ लालिमायुक्त रहता है, ज्वर २-३ दिन रहता है और पुन. आक्रमण नहीं होता। सामान्य प्रकार में ४-४ दिनों तक ज्वर रहता है, नित्य घटता वढ़ता है
किन्तु इस काल में पूर्णतया उतरता नहीं, थोड़ा-घहुत
ज्वर अवश्य वना रहता है। तीत्र प्रकार अधिकतर
मारक होंता है। इसमें ज्वर तीत्र रहता है जो वार-वार चढ़ता उतरता है परन्तु पूर्णतया नहीं उतरता।
मूत्र थोड़ा होता है या नहीं भी होता। अवसाद
अत्यिक होता है, उदर पीड़ा, हिक्का और पार्जु
तथा मूच्छी-प्रलाप आदि उपद्रव होते हैं।

मृत्यु अत्यिवक रक्तज्ञय से, अवसाद से, मूच्छी से, आंतो या आमाशय से अचानक रक्तस्राय होने से, मूत्रावरोध से और कभी-कभी अति तीन्न ज्वर (Hyper pyrexia) से होती है। वारम्वार हिका आना एक अरिष्ट लज्ञ्चण है।

(३) काल-व्यर (Kala-azar, leishmaniasis)—
भारतवर्ष में यह व्यर आसाम, वंगाल, विहार,
उड़ीसा, मद्राप्त और उत्तर प्रदेश में पाया जाता
है। विदेशों में चीन, उत्तरी अफ्रोका, दिल्णी
यूरोप और दिल्ली अमेरिका में पाया जाता है।
इसकी उत्पत्ति लीशमैन डीनोवन के कामरूपीय
जीवागु (Leishmania-donovani Protozoa)
के द्वारा होती है। ऐसा विश्वास किया जाता है
कि मरु-मिल्का (Sand-fly) इसके जीवागुओ
का वहन करती है और उसके दश से ये जीवागु

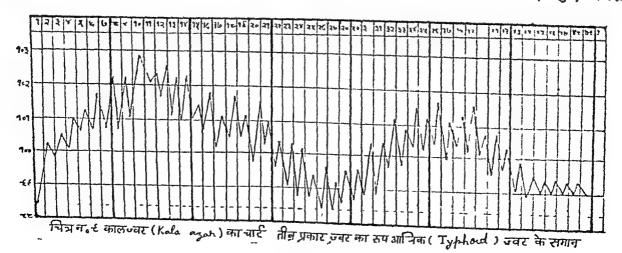
मानव शरीर में प्रविष्ट होकर ज्वरोत्पत्ति करते हैं।

चयकाल श्रनिश्चित ई-१० दिन से १८ मास तक।

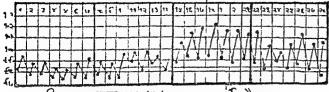


लच्ण-रोग का प्रारम्भ नीचे लिखे प्रकारों में से किसी भी एक प्रकार से होता है-

- (१) तीत्र श्रथवा साधारण सन्तत ज्वर बहुत हदः तक श्रान्त्रिक ज्वर के समान।
- (२) तीत्र अन्येद्युष्क उत्रर
- (३) सामान्य अन्येद्युप्क ज्वर
- (४) ज्वर प्राय नहीं रहता किन्तु यकृत और मीहा की वृद्धि होती है।
- (४) श्रितसार श्रीर प्रवाहिका, कभी-कभी हल्का ज्वर, वाढ की दशा में पैरों में शोथ। श्रिधकांश मामलों में श्रान्त्रिक व्वर के समान तीत्र ज्वर के साथ श्राक्रमण होता है। कुछ मामलों



मे प्रारम्भ में वास्तव मे श्रान्त्रिक ज्वर श्रथवा गौग श्रान्त्रिक ज्वर (Para-typhoid fever) हो सकता है जिसके ३-४ सप्ताह वाद ज्वरमोत्त होकर लगभग १ सप्ताह तक ज्वरमुक्तावस्था रहती है परन्तु



चित्रनः ६० जाल-ज्वर (Kala ogor) का र्यार्ट सीम्य प्रकार

फिर पुनराक्रमण के समान ज्वर का आक्रमण हो जाता है। फिर अनियमित सन्तत या अन्येद्युष्क ज्वर रहने लगता है। अन्येद्युष्क प्रकार में ज्वर का समय निश्चित नहीं रहता। कभी कभी सतत ज्वर भी रह सकता है।

वीच में ज्वर कुछ दिनों के लिए शान्त हो जाता है श्रथवा इतना कम हो जाता है कि रोगी उसका श्रमुभव नहीं कर पाता । परन्तु कुछ दिनों चाद पुनः ज्वर का श्राक्रमण हो जाता है । यही क्रम चलता रहता है श्रीर रोगी कमजोर होता जाता है। प्रायः ज्यों ज्यर पुराना होता जाता है त्यों-त्यो सौम्य होता जाता है किन्तु कभी भी तीव ज्वर का श्राक्रमण हो सकता है जिससे मृत्यु तक हो सकती है।

यकृत और प्लीहा की निरन्तर वृद्धि होती है। कुछ मामलों में ज्वर के साथ यकृत और प्लीहा घट जाती है किंतु अधिकांश में ऐसा नहीं होता। रोगी दुवला होता जाता है किन्तु कार्यचमता रहती है। ज्वर होते हुए भी रोगी अपना धन्धा चालू रख सकता है। जुधा अच्छी रहती है (विषम ज्वर से विभेदक चिह्न), जीभ साफ रहती है किन्तु पाचन-शक्ति ठीक नहीं रहती, अतिसार और प्रवाहिका के आकम्मण होते रहते हैं। स्त्रियों का मासिक धर्म बन्द हो जाता है किन्तु रुग्णावस्था में गर्भ रह जाना और स्वस्थ वालक का जन्म होना भी सम्भव है।

यदि ६ महीने या साल भर चिकित्सा न हो तो यकृत और प्लीहा बढ़ जाने से उदर बढ़ जाता है। जलोदर भी हो जाता है जिससे पेट और भी अधिक बढ़ जाता है। उदर पर शिराये उभरी हुई दिखाई देती है। रोगी अत्यन्त चीण और रूच हो जाता है, अंगो में वली (फुर्रियां) उत्पन्न हो जाता है किंतु पैरो में शोथ रहता है। प्लीहा कठोर और नाभि तक बढ़ी हुई मिलती है, उसमे पीड़ा प्रायः नहीं होती किन्तु कभी-कभी अचानक शूल हो सकता है। त्वचा में कालापन आ जाता है जो चेहरे, पेट और हाथ-पैरो



पर दिखाई देता है। सिर के जाते हैं, भड़ जो थोड़े वचते है वे हखे, खुरदरे ऋोर (टूटने वाले) होते हैं। खचा मे प्रकार के फोडे फुंसी निकलते है श्रौर खुजला-हट होती है। रोगियों वहुत को खासी भी आती है।

जीर्ग दशा
में हृदय का
विस्फार होजाता
है, रक्तभार
कम हो जाता
है और नाडी
तीव्र गति से

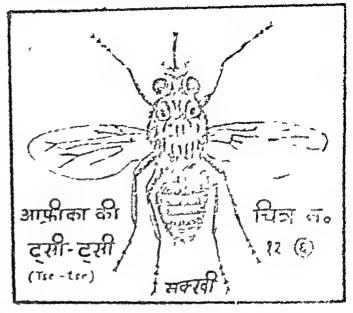
चलती। शरीर के किसी भी भाग से रक्तस्राय हाने की प्रवृत्ति रहती है (रक्तिपत्त)। इछ मामलों में और विशेष रूप से चीनंदशीय काल-ज्यर मंगले की लिमका-य्यायों की वृद्धि हैं। जाती है।

शिशुक्रों पर इस रोग का आक्रमण अधिक तीय ह ता है। लगभग १ से ३ साह तक अनियमित अस फिर छुछ दिनों तक अन्येयुप्क ज्वर आर अन्त में सन्तत ज्वर आता है। अन्यधिक शोप, रक्तत्त्वय, वमन अतिसार और शोप होते हैं। प्लीहा बढ़ना है किन्तु यक्नत अधिकतर नहीं बढ़ना। तीय प्रभार से १-२ साह में मृत्यु हो सकती हैं किन्तु चिरकारी प्रकार लम्बे समय तक चलता है और चिकित्सा से रागोपशम होने की सम्भावना रहती है। उत्तों को भी यह रोग होता है।

यदि चिकित्सा शीव ही प्रारम्भ करदी जावे तो अधिकाश रागी वच जाते हैं। देर से चिकित्सा होने पर स्वास्थ्य लाभ होने की सम्भावना कम रहती है। श्वेतकायाण्ट्कर्प के विना पृयोत्पत्ति, फुफ्फुस-खण्ड प्रदाह, तीव्रप्रवाहिका, जलादर और त्वचा-न्तर्गत रक्तसाव (petechial Haemorrhage) अरिप्ट लन्नण हैं।

(४) तन्द्रिक प्यर (Sleeping Sickness, Trypanosomiasis)—

तर्कटितनु व्यर—यह व्याधि श्राफिका के कुछ भागों में पायी जाती है, भारतवर्ष में नहीं होती इसका उपित्ता द्रिपनोसोमा गैम्बीब्ज् श्रथवा रोडेसीझ (Trypanosoma Gambiense or Rhodesiense नामक कीटागु (protozoa) के द्वारा होती है। एक कायागु 'टसी-टसी' (Tse-tse) नामक मक्खी के दंश द्वारा मानव शरीर में प्रविष्ट होते हैं श्रीर लसिका प्रथियों एव सुपुम्ना द्रव में पाये जाते हैं।



रोग प्रारंभ होते ही श्रचान्छ श्रानियमिन मन्तन या अन्येगु क ज्वर आना है जो वोच योच में ए स् विमों के लिये शान्त हो कर पुनः वार-वार श्राहमण करता है। लिसका मंथियां धीर प्लीहा में मोथ हो जाना है किन्तु पीड़ा नहीं होनी और पाम भी नहीं होता। मिर दर्व यहता चला जाता है तथा जीभ श्रीर कभी कभी हाथों में भी एटन (Tremores) होनी है। ज्वर प्रारम्भ होने के कई माम बाद तन्त्रा की श्रवन्था प्रारम्भ होती है जो कि कमशा बढ़ती जाती है। इस श्रवस्था में नाड़ी कमजोर रहती है श्रीर रोगी तन्त्रा श्रथवा निद्रा की श्रवस्था में पड़ा रहता है। इस समय तक वह श्रत्यन्त ज्ञीण हो चुकता है।

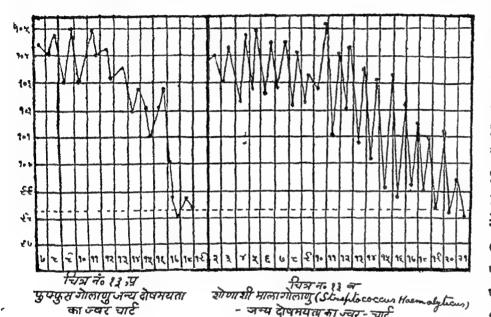
मृत्यु श्रत्यन्त चीणता से अथवा श्रन्य किसी रोग की उत्पत्ति हो जाने से होती है। यदि प्रारंभिक लच्चण प्रकट होते ही चिकित्सा प्रारम्भ कर दी जावे तो रोग सुखसाध्य है।

[े] इस रोग की चिकित्सा मल्ल-घटित श्रीपियों से की जाती है। ऐलोपैथी में मल्ल के ही एक योग टिपासंमाइड (Tryparsamide) का प्रयोग सूचीवेध हारा किया जाता है।

(५) टोषमयता, रक्तनाशक विषजन्य प्वर (Septicaemia)-

तृणाणु (Bacteria) वहुत वड़ी संख्या में रक्त में प्रवेश करते इस भयंकर सान्निपातिक व्याधि की उत्पित्ता करते हैं । इसके प्रमुख उत्पादक तृणाणु, मालागोलाणु (Streptococcus) श्रीर स्तवक गोलागु (Staphylococcus) हैं; का न होना अरिष्ट लच्चण है। त्वचा में कोठ और मण्डल में (petechiae) उत्पन्त होते हैं। सीम्थ प्रकार में १-२ सप्ताह में ज्वर उतर जाता है, तीव्र प्रकार में अधिक काल तक रहता है और प्रायः रोगों की मृत्यु हो जाती है।

उक्त सार्वागिक लच्छों के अतिरिक्त कभी कभी



तृणागुष्ठों के द्वारा विशेष ऋवयव पर विशेष रूप से आक्रमण करने पर उस अवयव के प्रदाह के लच्या प्रकट होते है जैसे फ़्फ़्फ़्सों पर श्राक्रमण ', करने से फुफ्फुस-प्रदाह या फ़ुफ़्फ़्स नलिका हृदय पर आक्रमण से अन्तह त्प्रदाह (Endocarditis), मस्तिष्कावरण पर त्राक्रमण करने से मस्ति-प्कावरण प्रदाह (Meningitis); अधस्त्वकतन्त्र अो

फुक्फुस गोलागु (Pneumococcus), श्लेष्मक दण्डागु(Influenza Bacıllus) आन्त्र दण्डागु (Bacıllus Coli) आदि भी यदा कदा इस रोग को उत्पत्ति करते हैं।

मालागोलागुजन्य दोषमयता—इनका प्रवेश त्वचा श्रथवा श्लेष्मिक कला में स्थित किसी त्रण के द्वारा होता है। रोग का प्रारम्भ ठण्ड लगकर अथवा विना ठण्ड लगे, तीत्र सन्तत अथवा अन्येगु क ज्वर के साथ होता है। बहुत शीघ ज्वर १०४० या १०४० तक पहुंच जाता है, नाड़ी और श्वास की गित तीत्र हो जाती है, रक्तभार घट जाता है और त्रिदोष के लगभग सभी लच्चण उत्पन्न हो जाते हैं। रक्त में लाल कणों का च्य और श्वेतकायाण्— क्ष्प (Leucocytosis) होता है। श्वेतकायाण्टकर्ष

(Subcutaneous tissue) पर आक्रमण करने से विद्रिध, कोठ, मण्डल आदि एवं अधस्त्वग्रदाह (Cellultis) इसी प्रकार प्लीहा, वृक्क, यकृत, अस्य और सन्धि आदि के भी सम्बन्ध में समभना चाहिये।

स्तवक गोलाणुजन्य दोषमयता—यह मारक रोग है, रोगी के बचने की आशा कम रहती है। अधिकाश रोगियों में त्वचा अथवा श्लैष्मिक कला में अण मिलता है। तीव्र प्रकार में किसी विशेष अवयव पर विशेष आक्रमण के लच्चण नहीं मिलते, तीव्र सार्वां-गिक लच्चण प्रकट होकर शीव्र मृत्यु हो जाती है। दूसरे प्रकार में किसी अंगविशेष पर विशेष आक्रमण के चिह्न पूर्वोक्त के अनुसार मिलते है। यह प्रकार कुछ अधिक समय लेता है।

फुफ्फुस गोलाणुजन्य दोपमयता—इसके लद्ग्रा

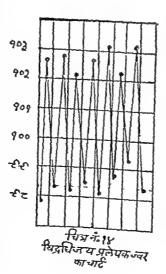
श्रान्त्रिक ज्वर के समान होते है, फुफ्फुम प्रदाह नहीं होता। नाड़ी की गति तीव्र रहती है। रोग-काल श्रान्त्रिक ज्वर की श्रपेक्ता कम होता है श्रीर सौम्य प्रकार में ज्वर एकाएक उतरकर शान्त होजाता है, तीव्र प्रकार में मृत्यु हो जाती है।

श्चान्त्र-दण्डाणुजन्य दोषमयता—यह व्याधि श्रधिक-तर प्रवाहिका रोग के पश्चात् होती है। ज्वर श्चान्त्रिक ज्वर के समान होता है; कभी कभी मलेरिया के समान लच्चण भी मिलते है।

निदान (Diagnosis)—सभी प्रकार की दीप-मयता का निदान रक्तसंवर्ध (Blood culture), सान्तिपातिक लच्चण, तीव्र रक्तच्य, श्वेतकायाण्ट्कर्प श्रादि के द्वारा होता है।

(६) पूयमयता,पूयन च्वर (Pyaemia)—यह दोप-मयता का ही एक प्रकार है जिसमें स्थान-स्थान पर रुककर स्थानिक लज्ञ् (विद्रधि आदि) उत्पन्न करते हैं। पूय का केन्द्र किसी न किसी स्थान में अवश्य होता है—अण, विद्रधि, अस्थिमज्ञा प्रवाह (Osteomylitis), उपान्त्र-प्रदाह (Appendicatis) अथवा मूत्र-संस्थान या श्वास-संस्थान का पाक या विद्रधि आदि। वहां से पूय सारे शरीर में फैलकर रक्तवाहिनयो का अवरोध (Embolism) करके विद्रधि उत्पन्न करता है। शेप लज्ञ्ण दोपमयता के समान होते हैं।

(७) विद्रविजन्य ज्वर (Fever caused by localised pyogenic Infections)—शरीर के किसी भी भाग में प्रदाह, विद्रिध या [पूरोलिता होने से ज्वर की उत्पत्ति होती है। इस प्रकार का ज्वर सन्तत, सतत या अन्येख ज्क होता है, जाड़ा लगकर तेजी के साथ १०२° , १०४° तक बढ़ता है,



श्रीर पगीना देकर उतरता है, लंबाग प्रलेपक न्यर (Hectic fever) के समान होने हैं। कमी-कभी विषम ज्यर का अम हो सकता है।

(द) लोहिन पर (scarlet fever)—यह ध्याधि समशीतोष्ण (Temperate) देणों में पायी पानी है; उत्ता देशों में यहन कम कभी-कभी शीन प्रश्तु में पायी जा सकती है। उसकी उपित का कारण शोणांणी मालागीलागा (Haemolytic streptococcus) है जो रोगी व्यक्ति के मुंह में गांगने, छींकने या बोलने के समय उत्ते हुए थूक के छींटों के साथ अन्य व्यक्तियों के मुंह में प्रविष्ट होना है (Droplet infection)। रोगी व्यक्ति के नामान्त्राव, कफ, थूक आदि के द्वारा मंक्राभित, भोजन, जल, घूल, वस्त्र आदि से भी इसका संक्राण हो सकता है। अधिकतर इसका आक्रमण बन्नो और नवयुवको पर होता है। चयकाल १ में ४ दिनों का है।

रोग का आक्रमण अचानक तीत्र त्वर के साथ होता है जो १०३° या इससे कुछ अधिक बढ़ना है। तीत्र नाड़ी, तेजस्वी नेत्र, चेहरा लाल किन्तु मुंह के आस पास निन्तेज, सिरहर्च, अत्यधिक वमन, जिहा मलयुक्त, गले में पीदा, तुण्डिका और गलनारिण्जा (Tonsils and Fances) में रक्ताधिक्य जो शीत्र ही प्रदाहयुक्त हो जाता है, त्यचा पर लाल रंग के छोटे छोटे विन्दु, लिसका यन्थियों का प्रवाह और कभी कभी पाक, इत्यादि लक्षण होते हैं।

त्वचागत लक्ष्ण (Rash) दूसरे दिन या उसके वाद प्रकट होते हैं। छोटे छोटे चमकदार लाल रंग के विन्दु उत्पन्न होते हैं जिनके आसपास को त्वचा रक्ताधिक्य के कारण हल्के लाल रंग की होती हैं। ये विन्दु द्वाने से अहप्य होजाते हैं। इनका दर्शन सर्व प्रथम गले और वक्त के उपरी भाग में होता है और फिर शोध ही ये लारे शरीर में फैल जाते हैं। संधिस्थानों पर ये अधिक धने होते हैं और कभी कभी मण्डल का रूप धारण कर लेते हैं। कोहनी पर बन्धन बांधकर कृत्रिम मण्डल

भी उत्पन्न किये जा सकते हैं। लगभग ४ दिनों से १ सप्ताह तक में ये शान्त हो जाते हैं किन्तु दाग रह जाते हैं। कभी कभी घुटनों और कोहनी पर त्रिदो-पजमण्डल (Septic Rashes) दृष्टिगोचर होते हैं।

विन्दुर्झों का उपराम होने के साथ ही त्वचा का उधड़ना प्रारम्भ हो जाता है। सर्व प्रथम गाल, ख्रोठ, कर्एपाली, गले छोर पेड्र की त्वचा उधड़ती है; दूसरे सप्ताह में घड़ छोर भुजाछों की एवं तीसरे सप्ताह में हाथ, गदेलियो छोर पैरो के तलु छो की। विन्दु हों के स्थान पर छोटे छोटे छिद्र वन जाते हैं।

जिह्वा दूसरे दिन अत्यधिक मलयुक्त रहती है श्रोर उसके बीचो-बीच लाल रंग की पिडिकाये रहती हैं। चोथे दिन मल अदृष्य होजाता है, श्लोष्मिक कला उथड़कर निकल जाती है और पूरी जीभ गहरे लाल रंग की एवं सफ्ट पिडिकाओं से युक्त दृष्टि-गोचर होती है।

प्रारम्भ में कर्णमूल की प्रंथियों की वृद्धि होती है श्रीर फिर त्वचागत लच्चण दृष्टिगोचर होने पर कचा, वंचण श्रीर कभी-कभी पृष्ठ (Posterior cervical)प्रनिथयों की वृद्धि होती है। वृद्धि के साथ पीड़ा होती है श्रीर कभी-कभी पाक भी होता है।

ज्वर तीसरे या चोथे दिन जब कि त्वचागत लच्चण (Rash) पूर्णतया प्रगट हो चुकते हैं, सबसे श्रधिक रहता है। उसके वाद धीरे-धीरे उतरकर ४-६ दिनों पूर्णतया शान्त होजाता है। तीव्र प्रकार में उप-द्रवों के कारण श्रधिक दिना तक उवर रह सकता है। रक्त में श्वेतकायाण्यूकर्ष (Leucocytosis) स्पष्ट मिलता है, रोग शांति के समय उपसित्रियता (Eosinophilia) मिलती है।

पुनराक्रमण अविक से अधिक ७% प्रतिशत रोगियों मे पाया जाता है।

- (६) विसर्प (Erysipelas)-इसका वर्णन आगे अध्याय ४२ में देखे।
- (१०) अग्निरोहिणी, प्रन्थिक ज्वर, प्लेग (Plague)-इसका वर्णन अन्याय ११ में 'अग्नि-

रोहिगा। शीर्पक के अन्तर्गत किया जावेगा।

- (११) विद्यामत्तत(Anthrax)-इस रोग की उत्पत्ति विद्यामद्गत द्रण्डागु (Bacillus Anthracis) के उपसर्ग से होती है। यह द्रण्डागु पशुत्रों छोर भेड़ों में दोपमयता की महामारी उत्पन्न करता है। उनसे मनुष्य में उपसृष्ट होने पर त्वचा, फुफ्फुस छाथवा आन्त्र में स्थित होकर रोगोत्पत्ति करता है। रोगी पशु के सम्पर्क में रहने से एवं उसके चमड़े अथवा वालों से उक्त द्रण्डागु मनुष्य के शरीर में प्रविष्ट होते हैं।
- (i) त्वचागत विचामचत (Skin Anthrax)--त्वचा मे उपसर्ग के लिये त्रण की उपस्थित आवश्यक है, अधिकतर अपूर्तीकृत (unsterilized) ब्रुश से दाढ़ी बनाने से उपसर्ग होता पाया गया है। चयकाल कुछ ही घरटो का है। रोगारम्भ तील ज्वर के साथ होता है स्त्रौर साथ ही एक लाल रङ्ग की पिडिका की उत्पत्ति होती है जो छाले में परिवर्तित होजाती है श्रोर फिर उसमे पूच को भी उत्पत्ति हो जाती है जिससे छाला और विद्रिध दोनो लच्चए उत्पन्न होजाते हैं। श्रास-पास के भाग में श्रधिक लाली श्रीर तनाव र्रहता है। कुछ काल पश्चात् वीच के भाग मे एक काली पपड़ी पड़ जाती है श्रीर उसके चारो श्रीर तये छालो की उत्पत्ति होजाती है। स्थानिक पीड़ा साधा-रण रहती है और श्रास-पास की लसिका प्रन्थियो में शोथ होजाता है। बुखार श्रीर भी तीत्र होजाता है। कभी-कभी छाला साधारण रहता है किन्त श्रास-पास का शोथ अधिक रहता है। इस प्रकार मे अधिकतर मृत्य होजाती है।

भविष्य संक्रमण की शक्ति के अनुसार होता है, अधिकांश रोगी एक सप्ताह के भीतर मर जाते हैं।

(11) फोफ्फुसीय विद्यामद्यत (Pulmonary Anthrax), ऊन साफ करने वालों का रोग (wool sorter's Disease)-श्वास मार्ग में विद्यामद्यत दण्डाणुत्रों का प्रवेश होने पर यह रोग उत्पन्न होता है। इसमें तीव उत्पर्ड लगकर आता है, तीव

विषमयता के समस्त लच्चण श्रौर मस्तिष्कगत लच्चण (प्रताप, संन्यास, श्राद्तेप श्रादि) उत्पन्न होते हैं, श्वासनलिका प्रदाह (Bronchitis) होता है श्रीर कफ में विचामचत दण्डागु मिलते हैं। अधिकांश रोगी मृत्य को प्राप्त होते है।

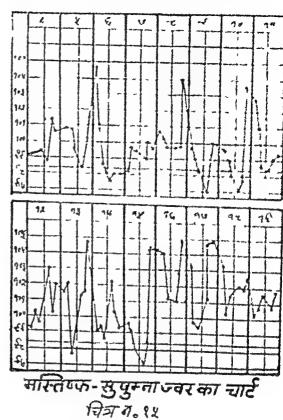
(111) च्यान्त्रिक विद्यामत्त्त (Intestinal Anthrax)-भोजन या पीने के पानी के साथ विकामचत दण्डा ए अं का प्रवेश आमाशय और आंतों में होने से यह रोग होता है। श्रारम्भ ज्वर श्रीर श्रामाशयान्त्र (Gastro-enteritis) के तत्त्रणो (वमन, अतिसार, उदरशूल) के साथ होता है, अवसाद बहुत जोरों से होता है श्रीर श्रधिकतर मृत्यु हो जाती है। यह प्रकार बहुत कम पाया जाता है।

रोगविनिश्चय पिडिका के पूय में, कफ में(फौपफु-सीय प्रकार मे) अथवा वमन और मल में (आन्त्रिक प्रकार मे)विचामचत द्राडागाओं की उपस्थिति पर से होता है।

(१२)मस्तिष्मसुषुम्नाष्यर(Cerebro-spinal Fever)

सर्व साधारण इस रोग से 'गर्दन-तोड़ बुखार' के नाम से परिचित है। यह व्याधि समशीतोष्ण देशों में श्रीर शीत एवं वसन्त ऋतुश्रो मे महाभारी के रूप में फैलती है वैसे, इसके फुटकर रोगी संसार के सभी देशों में सभी ऋतुत्रों में मिलते हैं। मस्तिष्कावरण(Meninges) पर मस्तिष्क गोलागुत्रीं (Meningococcus) का आक्रमण होकर प्रदाह होने से इमकी उत्पत्ति होती है। संक्रमण अधिकतर विन्दूत्त्तेप(Droplet Infection रोगी व्यक्ति के खासने छींकने आदि से उड़े हुए छींटों के मुख-नाक श्रादि में प्रविष्ट होकर संक्रमण होने को विन्द्रत्त्वेप संक्रमण कहते हैं।)द्वारा होता है किन्तु यह कोई निश्चित नियम नहीं है। आक्रमण अधिकतर नवयुवक पुरुषोपर श्रथवा वालकोपर होता है। छोटे से स्थान मे वहुत से मतुष्यों का निवास, अति परिश्रम करना और प्रतिश्याय की उपस्थिति—ये दशाएँ रोग के प्रसार मे सहायक होती है । चयकाल अनिश्चित है - प्राय:

३ से ५ दिनों का, परन्तु जय महामारी तव इससे बहुत कम हो सकता दै।



रोग का आरम्भ तीत्र उनर के साथ होता है। एकाएक ठंड लगकर ज्वर आता है जो १०३° या १०४° तक बढ़ता है और कई दिनो तक सन्तत ज्वर के रूप में रहता है; बीच बीच मे १° या २° कम हो जाता है। सिर के पिछले भाग में भयंकर सिरदर्द होता है, हाथ-पैरो में पीड़ा, वेचैनी श्रोर वमन हल्लास आदि होते है। नाड़ी की गति धीमी रहती है। ज्वर चढ़ते समय यदि तीव्र विपमयता (Toxaemia) श्रथवा मस्तिप्कावरण प्रदाह के उप्रतम लच्चण न हो तो लगभग सभी रोगियों को ठएड अवश्य लगती है। छोटे वच्चो को अधिकतर श्राचेष श्राकर ज्वर चढ़ता है। कुछ मामलों मे मस्तिस्कावरण प्रदाह के लचण ३-४ दिनों के वाद ही सप्ट लचित होते है, इसके पूर्व प्रतिश्याय, गले मे पीड़ा, हड़फ़्टन, श्रितिसार आदि लक्त्या होते हैं जिससे वातरलेष्म ज्वर (Influenza) अथवा उदर-

विकार का भ्रम होना मंभव रहता है। कुछ मामलों में त्वचा पर गुलावी रंग के दाने या धव्वे श्रीर कुछ में लाल काले रंग के रक्तस्रावी दाने पाये जाते हैं। कुछ मामलों में मुंह के श्रास पास पिड़िकाए (Herpes Labialis) निकलती हैं।

सिरदर्द चाहे वह सिर के किसी मी भाग में हो अत्यन्त महत्वपूर्ण और सर्वप्रथम उत्पन्न होने वाला चितु है । कुछ रोगियों में सिरदर्द आरम्भ में सामने की ओर होता है किन्तु रोग की यृद्धि के साथ पीछे की ओर हटता जाता है । प्रतिदिन सिरदर्द में यृद्धि होती है, रात में विशेष कष्ट रहता है और अन्त में प्रलाप या संन्यास की अवस्था आ जाती है। दर्द की दोइ गले पीठ और कभी कभी उदर तक हुआ करती है। रोगी हल्ला-गुल्ला, प्रकाश आदि कोई भी गड़वड़ी सहन करने में असमर्थ हो जाता है; वह एकान्त चाहता है।

गल की मांसपेशियों में कडापन आजाना एक विशेप लज्ञ्ण है। कुछ हद तक पीठ, उदर और घुटनो की पेशियों में भी कड़ापन आजाता है। पीठ केवल (चित्त) लेटे हुए रोगी की गर्दन भुकाने से घुटने और जाये भी उसी छोर स्वतः भुक जाते है। यदि एक पैर को मोड़ा फैलाया जावे तो दूसरा स्वतः ही उसके साथ मुङ् या फैल जाता है-नड़जिनकी का चिह्न (Brudzinskı's Sign), श्रोर जाघको उदर से समकोण वताने हुए रखने पर घुटनो की पेशियो की श्रकडन के कारण पैर सीधा नहीं किया जा सकता-किनग का चिह्न (Kernig's Sign)। इसी प्रकार कोहनी पर हाथ सीधा कर लेने के बाद कन्धे पर सीधा करने मे पीड़ा होती है—विकेली का चिह्न (Bıkele's Sign)। उद्र की पेशियों के संकोच के कारण रोगी करवट लेकर हाथ-पैर सिकोड़ कर लेटता है। यदि रोग अधिक काल तक रहा आता है तो मासपेशिया का वहुत श्रिधिक त्तय होता है श्रीर कभी कभी घात (paralysis) भी होजाता है। पेशियो के चेप-प्रति-द्मेप (Reflex) प्रभावित हो जाते है-उत्तान द्मेप

प्रतिच्तेप×(superficial reflexes)शिथिल होजाते है, श्रीदिश्क (Abdominal) च्तेप प्रतिचेप नष्ट हो जाते है, पादतल-च्तेप (plantar reflex) भीतर की श्रोर न होकर बाहर की श्रोर होता है श्रीर गम्भीर च्तेप-प्रतिच्तेप (Deep reflexes)प्रथम थोड़ी बृद्धि को प्राप्त होकर बाद में नष्ट हो जाते है।

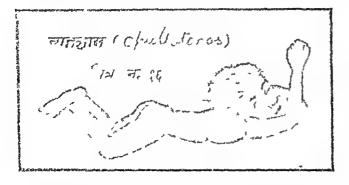
ड्यर अधिक होते हुए भी नाडी की गति मन्द रहती है और अनियमित भी हो सकती है किन्तु अन्तिम दशा में तीन्न हो जाती है। तीन्न प्रकार में नाडी की गति प्रारम्भ से ही तीन्न होती है। श्वासी-च्छ्वास प्रारम्भ में प्रभावित नहीं होता किन्तु वाद की अवस्थाओं में अनियमित और अन्त में श्वास की गति में क्रम क्रम से उतार-चढ़ाव होने लगते है—श्वास की गति तीन्न होते-होते अत्यधिक तीन्न हो जानी है फिर क्रमशा मन्द होते-होते अत्यधिक मन्द होजाती है, यहां तक कि छुछ काल के लिए रुक भी जाती है और फिर क्रमशा तीन्न होने लगनी है (Cheyne stokes breathing)।

चेहरे पर रक्ताविक्य के कारण लाली रहती है। यदि अंगुली के नाखून से त्वचा पर लकीर खींची जावे तो १ मिनट वाद उस स्थान पर मफेद किनारों से युक्त लाल रंग की लकीर दृष्टिगोचर होती है जो ३-४ मिनट तक रहती है(! aches cerebrales)— यह मस्तिष्कावरण प्रदाह का खास चिह्न है। श्राखों की पुतलिया प्रधारित, सकुचित अथवा असमान रहती हैं, प्रकाश आदि का प्रभाव कम होता है। दृष्टि नाड़ी प्रदाह (Optic neuritis) सामान्यतः हां ही जाता है। प्रारम्भ में कोई महत्वपूर्ण मानितक लक्तण नहीं होते किन्तु वाद की दशाओं में वेचैनी, प्रलाप और अनिद्रा होकर अन्त में या तो तन्द्रा और उसके वाद संन्यास की उत्पत्ति होती है अथवा उन्माद हो जाता है।

^{★&#}x27;पक्षाघात का निदान करने की ग्राधुनिक विधिया"
शीर्षक लेख देखें ।

Signal.

दूसरे सप्ताह से ज्वर अनियमित हो जाता है श्रयवा कम हो जाता है। (यदि अधिक दिनो तक वना रहे तो जन्ये गुफ और कभी कभी तृतीयक श्रववा चतुर्वक का रूप धारण कर लेता है।) इस नमय कपाल में ज्यान्तरिक दवाव की यृद्धि होती है और अवनाद के लचगा प्रकट होने हे। शिशुओ के तालु में कडापन और उभार लित होता है, जोड खुन जाने हे और कभी उभी उदकशीर्ष (Hydrocephalus)होजाता है। यहाँ के सिर को कनपटी पर ठोकने से अविकतर उन त्विन उत्पन्न होती है। मानसिक चों म के स्थान पर तन्द्रा की उत्पत्ति हो जाती है-ययपि रोगी को जगाया जा सकता है किन्तु वह करवट लेकर सिकुड कर शातिपूर्वक पड़े रहना पमन्द करता है। पीड़ा की शिकायत कम करता है किन्तु रात में सिरदर्द वढ जाता है पेशियों का कडापन वढ़ जाता है जिसमें बच्चों को बाह्यायाम होसकता है। मुत्रा-



वराव होता है और कभी कभी रोगी निगलने में भी असमर्थ होजाना है। विभ्रान्त-लोचनत्व (Spasmod-dic squint and Nystagmus आंखा की पुत-लियों का यहा वहा नाचना) भी कभी-कभी पाया जाता है। मन्यानवत् हणा में मल-मूत्र का विसर्जन अनजाने ही हो जाता है। कभी-कभी वात (Paralysis) भी हो जाता है।

सीम्य प्रकार में लगभग २ सप्ताह में ज्वर क्रमश' उतर जाता है ख्रीर मम्पूर्ण लच्चण दूर होकर स्वारथ्य प्राप्ति हो जाती हैं। कुछ मामलों में वार-वार पुनरा-क्रमण होता हैं किन्तु, लच्चण सीम्य रहते हैं और रोग गान्ति काफी देर सहोती है। इसलिए वर उनरने के बाद जब एक सप्तार तक पुनराक्रमण न हो। तभी रोग दर हुआ समकता चाहिए।

तीत्र प्रकार में सन्यास गम्भीर होता चला जाता है, नाडी और श्वास-प्रश्वास की गति बहती जाती है और १-२ सप्ताहों में मृत्यु हो जाती है। इनमें से कुछ रोगी मरते नहीं किन्तु जीर्ग अवस्था को प्राप्त हो जाते हैं।

श्रन्य प्रकार—

(1) प्रति सोम्य प्रमान्नहत्वा च्यर, प्रितिरयाय, निरहर्व, सारे शरीर में हर्व, वेचेती, गल में फड़ापन—यं लच्चण होते हैं। श्रिधिकतर वातम्लेष्म च्यर का श्रम हो जाता है. सही रोग या निहान तथ तक नहीं हो सकता जब तक मुणुम्ताह्रय श्रथवा नाक श्रीरगले के स्वाय की परीचा न की जावे। इस प्रकार के उटाहरण महाभारी के श्रन्तिम भाग में पाये जाते हैं।

(॥) श्रितितित प्रशर—एकाएक भयद्वर लहागों के साथ उ.पन्न होना है जीर शीम ही (२४ घंटो के भीतर मृत्युहोजाती है। इस प्रकार के मामले नव पाये जाते हैं जब महामारी अपने पृग्ं वेन पर हो। अधिकतर यह होता है कि दिन भर काम कर चुकने के बाद घर लोटता हुआ आदमी राह में ही मृन्छित होकर गिर पडता है अथवा घर पहुच कर बीमार होता है और दूसरे दिन सबेरे संन्यास की अवस्था में पहुँच जाता है। त्वचा में कुछ थांड़ से रक्तमावी कोठ या मण्डल ही रोग परिज्ञान में सहायक होते हैं, रक्त-सबर्ध (Blood Culture) में मिनिएक गोलागु प्राप्त हाते हैं किन्तु मृत्यूक्तर (Post-Mortem) परीक्षा में मिनिएक विद्या परीक्षा में सिनिएक विद्या मिनिएक विद्या परीक्षा में मिनिएक विद्या परीक्षा में सिनिएक विद्या मिनिएक विद्या परीक्षा में सिनिएक विद्या मिनिएक मिनिएक विद्या मिनिएक मिनिएक विद्या मिनिएक मिनिएक विद्या मिन

इससे कुछ कम तीव्र प्रकार में मृत्यु देर से (३-४ दिनों में) होती हैं किन्तु लच्चण भयद्भर होते हैं। ज्वर, श्वेताग्र्कर्प, सिरदर्द, श्विनद्रा श्रोर विपमयता की तीव्रता के कारण घोर प्रलाप होता है श्रोर ३-४ दिनों में संन्यास होकर मृत्यु हो जाती है। इसमें

मस्तिष्कावरण प्रदाह के लवण श्रम्पण्ट रहते हैं— गले की श्रकडन वहुत सामृली रहती श्रीर कर्निंग का चिह्न वहुन थोड़े श्रंशों में प्रकट हो सकता है। सुपुम्ना-द्रव का द्वाव वढा हुआ रहता है किन्तु गंद-लापन प्राय: नहीं रहता है।

इसी तरह के कुछ मामलों में सारे शरीर की त्वचा श्रीर क्लेप्मिक कलाश्रों में रक्तस्राव होने से लाल-काले कोठ श्रीर मण्डलों की श्रत्यधिक उत्पत्ति होती है। तापक्रम १०० के लगभग श्रथवा सामान्य (६८ ४०) से भी कम रहता है। शीत्र ही हृदयावसाद होकर मृत्यु हो जाती है।

(11i) चिरकारी प्रकार—यह दशा तीत्र प्रकार के बाद छाती है। ज्यर उत्तरने के लक्षण प्रतीत होते हैं किन्तु अचानक फिर जोरों से ज्यर आजाता है। ऐसा कई बार होना है अन्त में सचमुच ही ज्यरमोक्त हो जाता है। कुछ मामलों मे ज्यर का इस प्रकार चढ़ना और उत्तरना काफी दिनों तक चलता रहता है जिसमें अत्यधिक मासजय होता है, कपाल में जलसंचय थोडा बहुत (Slight Hydrocephalus) होजाता है, नेत्रों की तारिकाओं में शोथ हो जाता है और गले एव रीढ़ की कठोरता में बृद्धि होती है। मल-मूत्र की प्रवृत्ति अनियन्त्रित हो जाती है, शञ्याव्रण होजाते है और अत्यन्त चीणता से २-३ माह में मृत्यु हो जाती है। इस प्रकार के कुछ रोगी यदा कदा स्वस्थ भी हो जाते हैं किन्तु अधिकतर मानसिक दुर्वलता, विधरता, अंवत्व और कई प्रकार के घात (Paralysis) हो ही जाते है।

चिरकारी मस्तिष्क गोलागुजन्य दोषमयता भी यदाकदा लिचत होती है। वार-वार ज्वर का आक्रमण, सन्धिशूल, विचा में कोठ-मण्डलो आदि की उत्पत्ति अथवा तन्तुमय प्रन्थियो की उत्पत्ति आदि लच्णा लिचत होते है—मस्तिष्कावरण प्रदाह के लच्णा नहीं मिलते। रक्त सवर्ष द्वारा ही निदान हो पाता है।

(iv) पृष्ठमौलिक प्रकार (Posterior Basic) यह प्रकार श्रिधिकतर १ से २३ वर्ष तक के बच्चों मे श्रीर कभी-कभी ४-४ वर्ष तक के वच्चों में पाया जाता है। ज्वर सौम्य रहता है श्रीर लगभग १ सप्ताह तक रहता है किन्तु मस्तिष्कावरण के निचले श्रोर ऊपरी भागों का एवं श्रास पास के स्थानों का प्रवाह श्रत्यधिक होता है। मस्तक के गीतर हवों के निष्क्रमण में क्रावट होने में भीतरी दवाव श्रत्य-धिक वढ जाता है जिमसे श्रत्यधिक वमन, रिर का पीछे की श्रोर बहुत श्रधिक मुक्त जाना श्रोर श्रत्य-विक मांसच्य होता है। रोग चिरकारी व्यावि के समान धीरे-धीरे बढ़ता है। वच्चा मन्यासवत् दशा को पहुँच जाता है। इस श्रवस्था के बाद यदि किसी प्रकार रागोपराम हो भी जाय तो विधरता, श्रन्थत्व, मूढ़ता, उदक्शीर्ष श्रादि कोई न कोई स्थाई विकृति रह ही जाती है। श्रिवकारा मामलों में २ सप्ताह से ४ सप्ताह तक में मृत्यु हो जाती है।

दो वर्ष तक के बच्चो मे एक अत्यन्त सोम्य प्रकार पाया जाता है जिसमे लच्चण इतन सोन्य होते है कि मा उसे मामूली प्रतिश्याय, उटरिवकार या दतो द्वेचनी, कम्प एवं तालु (ब्रह्मरन्ध्र) पर उभार होना आदि लच्चण मिलते है। कटिबन्ध (Lumbar puncture) करके निदान किया जाता है।

उपद्रव—

(1) मस्तिष्कगत—वच्चो मे टटकशीर्ष की सम्भा-वना अत्यधिक रहती है जिसके साथ ये लच्चण मिलते है-संन्यास की क्रिंग्सिक उत्पत्ति, तीव्र एव अनियमित वैवर्ण्य एव श्यावता (pallor & cyanosis) और मेक्वेन का चिह्न (सिर को कनपटी के ऊपर ठोकने पर गम्भीर आवाज की उत्पत्ति)। कुछ मामलो में विधरता या अन्यत्व अथवा अनेक प्रकार के नेत्र रोगो की उत्पत्ति हो सकती है। कई प्रकार के वात जैसे नेत्र नाडी का घात, अटिंत, एकाक घात, अर्थांग घात, अर्थेशाखा-घात आदि अस्थायी या स्थायी रूप से हो सकते हैं। मानसिक कमजोरी कुछ काल तक अवश्य रहती है किन्तु कुछ रोगियो में उन्माद भी होते देखा गया है।

- (11) संधिगत-संधियों का प्रदाह (Arthritus) कभी कभी हो जाता है किन्तु पाक नहीं होता।
- (111) त्वचागत- कोठ, मण्डल, पिडिका आदि कभी कभी वहुत अधिक हो सकते है।
- (1v) वच्चोगत-यदाकदा फुफ्फुस निलका प्रदाह हत्पेशी प्रदाह (Mvocarditis), अन्तह दय प्रदाह (Endocarditis) और हृद्यावरण प्रदाह (pericarditis) पाये जाते हैं।
- (v) मृत्रसस्थानगत—कभी-कभी बहुमूत्र (pol, uria) और रक्तमेह (Haematuria) भी मिल सकते हैं।

परीचाएं—मस्तिप्क-सुपुम्ना द्रव (Cerebrosprinal fluid) रोग की तीत्रावस्था में श्रिधिक द्वावयुक्त और अधिकतर गंदला रहता है। गंदलापन बहाकारी कोपों (polymorphonuclear cells) की युद्धि के कारण होता है; इनमें से श्रविकांश में मस्तिप्क गोलागु रहते है। प्रोभूजिनों (proteins-albumin and globulin) की मात्रा वढ़ जाती है, शर्करा अनुपस्थित रहती है और नीरेय (Chlorides) की मात्रा कम हो जाती है। लेखी की मांस्तप्कावरण प्रदाह सम्बन्धी स्वर्णरज प्रतिक्रिया(Lange's Colloidal gold reaction-Meningitic curve) श्रस्त्यात्मक (positive) होती है। कभी कभी प्रारम्भिक अवस्था में मस्तिष्क सुपुष्ता द्रव का द्वाव सामान्य रहता है और गंद-लापन भी नहीं होता तथा मस्तिष्क गोलागु भी नहीं मिलते । भयंकर प्रकार मे मस्तिष्कगोलागा कोपों के वाहर मिलते हैं। जीर्ए श्रवस्था में लस-कायागुष्ट्रों Lymphocytes) की प्रधानता रहती वृद्ध विरल रोगिया मे काटवंव करने पर मतिष्क मपुम्ना द्रव की उपलब्धि नहीं होती।

रक्त मे वह्नाकारी खेतकायाण्हकर्ष (polymorphonuclear Leucocytosis) स्पष्ट मिलता है—प्रति घन मिलीमीटर मे लगभग २०,०००, परन्तु उमकी अनुपस्थित रोगविनिश्चय मे वाघक नहीं माना जाती। तात्र राग में रक्त-सवर्ष (Blood

culture) में श्रोर कभी-कभी साधारण रक्त में ही मस्तिष्क गोलागु दिखाई पड़ जाते हैं।

(१३) मस्ति मावरण प्रदाह (Meningitis)—

मस्तिष्क गोलागुः अं के अतिरिक्त यद्माद्ग्डागु (Bacıllus Tuberculosis), फुफ्फुस गोलागु (Pneumococcus), म्तवक गोलागु (staphylococcus), माला-गोलागु (Streptococcus), गुद्य गोलागु (Gonococcus) श्लेप्सिक द्रण्डागु (B. Typhosus) श्रोर फिरंग चक्रासु (spirochaeta pallida) भी मस्तिप्कावरण मे प्रदाह उत्पन्न करते हैं । परिसरीय सुपुम्नाप्रदाह (Poliomyelitis), निद्रालसी मस्तिप्कप्रदाह (Eucephalitis Lethargica), कचा परिसर्प (Herpes Zoster) और तीत्र उद्भेदक ज्वरों (Acute eruptive fevers) के मस्तिष्क सुपुम्नाप्रदाह (Eucephalo-myelitis) में भी मस्तिष्कावरण प्रदाह मिलता है। जीवागुरहित मस्तिष्कावरण प्रदाह (Aseptic Meningitis) भी होता है और कई प्रकार के तीव ज्वरों एवं विपमयतात्रों में उपद्रव रूप से मस्तिप्कावरण प्रदाह (Serous Meningitis) श्रथवा मस्तिष्कावरण प्रज्ञोभ (Meningism) होता है। इन सबसे विभेद करने के लिये मस्तिप्क गोलागुजन्य मस्तिष्कावरण प्रदाह का नामकरण मस्तिष्क सुपुम्ना ज्वर किया गया है, कोई-कोई इसे मस्तिष्क गोलागुजन्य मस्तिष्कावरण प्रदाह (Meningcoccal Meningitis) भी कहते हैं किन्तु यह नाम अधिक प्रचलित नहीं है। इसका वर्णन प्रथम ही हो चुका है । शेप प्रकारों को तद् तद् जीवागुजन्य मस्तिप्कावरण प्रदाह कहते है। उनका वर्णन यह अत्यन्त सच्चेप में किया जाता है-

यद्तमाद्ग्रहागुजन्य मस्तिष्कावरग्णप्रदाह (Tubercular Meningitis)—राजयद्तमा प्रकरग् मे देखे ।

फुपफुस गोलाग्रु जन्य मस्तिष्कावरण प्रदाह (Pneumococcal Meningitis)— कभी कभी यह रोग स्वतंत्र होता है किन्तु अधिकतर फुमफुस गोलागुजन्य फुमफुस खण्ड प्रदाह (Labar Pneumonia), पूर्योरस (Empyema) मध्य कर्ण प्रदाह (Otitis Media), उद्रावरण प्रदाह(Peritonitis) अथवा संधिप्रदाह (Arthritis) से फुमफुस गोलागुओं का प्रवेश मस्तिष्कावरण में हो जाने से होता है। रोगी किसी भी आयु का हो सकता है।

तीत्र ज्वर, वमन, सिरद्र्व, गले रीढ़ और शाखाओं में कड़ापन आदि लच्चण सामान्य है। मृत्यु शीव होती है।

मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव्य गाढ़ा श्रीर पूयमय होता है; प्रोभूजिनो की मात्रा वढ़ जाती है किन्तु शर्करा कम परिवर्तित होती है श्रीर वहुत से बह्वाकारी कोप पाये जाते हैं जिनमें फुफ्फुस गोलासु मिलते हैं।

> स्तबक गोलागुजन्य, मालागोलागुजन्य श्रौर गुह्मगोलागुजन्य मस्तिष्कावरग प्रदाह

लगभग फुफ्फुस गोलागुजन्य के समान । संक्रमण या तो स्वतंत्र रूप से होता है अथवा किसी आक्रान्त भाग से।

श्लेष्मक दण्डाणुजन्य, मस्तिष्कावरणप्रदाह (Influenza Bacillary meningitis)—

यह प्रकार ४ वर्ष से कम उम्र के वश्चों में कभी कभी पाया जाता है। आक्रमण तीव्रता के साथ होता है। मस्तिष्कावरण प्रदाह के सामान्य लक्षण और खेतकायाण्यू कर्ष उपस्थित रहते हैं। अधिकतर मृत्यु होने की संभावना रहती है।

श्रान्त्रिक त्वर दण्डाणुजन्य मस्तिष्कावरण प्रदाह (Typhoid Meningitis) यह प्रकार कभी कभी श्रात्रिक ब्वर में उपद्रव के रूप मे पाया जाता है। मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव स्वच्छ श्रथवा गंदला हो सकता है। मृत्यु श्रधिकतर हो जाती है, कुछ रोगी विशेष-तया बच्चे वच सकते हैं।

फिरङ्ग चकागुजन्य अथवा फिरङ्गीय मस्तिष्कावरण प्रदाह—Syphilitic Meningitis or Spinal Meningo-vascular Syphilis) उपदंश प्रकरण मे देखे।

जीवाणुरहित मस्तिष्कावरण प्रदाह (Aseptic meningitis)-सौम्य मस्तिष्कावरण प्रदाह के लच्चण (बुखार लगभग १०१°, वमन सिरदर्द, गले रीड आदि में कड़ापन, नेत्रनाडी का घात अथवा अचितारिका शोध, अर्दित आदि) मिलते हैं। मस्तिष्क मुपुम्ना द्रव द्वावयुक्त किन्तु स्वच्छ या किचित गदला रहता है। प्रोभूजिनो की अत्यलप दृद्धि होती है किन्तु शर्करा और नीरेय (Chlorides) स्वामाविक सात्रा में रहते है। कोषो की थोड़ी दृद्धि होती है, लसकायाण्दकर्ष (Lymphocytosis) होसकता है। संवर्धन (Culture) करने पर कोई जीवाणु नहीं मिलते।

रोगकाल थोड़े दिनो का है श्रीर मृत्यु प्रायः नहीं होती।

लिसकीय मिल्लिकावरण प्रदाह अयवा मिल्लिकावरण प्रचीम (serous Meningitis or meningism)— कई तीत्र ज्वर में मिल्लिक-सुपुम्ना द्रव यद्यपि जीवाणु रहित और स्वच्छ रहता है तथापि उसका द्वाव (निपीड, Pressure बढ़ा हुआ रहता है। लसकायाणुओं की किंचित वृद्धि हो सकती है किन्तु शर्करा और नीरेय सामान्य रहते हैं। मिलिकावरण में कोई वैकृतिक परिवर्तन (Pathological Changes) नहीं होते। यह दशा आन्त्रिक वुखार, फुफ्फुस प्रदाह और मिलिक लच्चणों से युक्त गंभीर तृतीयक विपम उदार में पार्ड जाती है, स्वतंत्र मामलों में कारण का पता नहीं लगाया जा सका है। ऐसा माना जाता है कि रोगजन्य विषो (Toxins) का प्रवेश मिलक-सुपुम्ना द्रव में होने से इनकी अपित्त होती है।

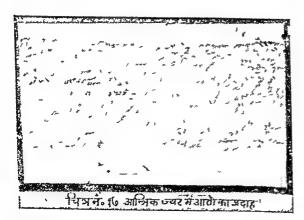
कभी-कभी यह दशा मध्यकर्ण प्रदाह, निद्रालसी मस्तिष्कप्रदाह और चिरकारी मदात्यय रोग में भी पायी जाती हैं।

(१४) आन्त्रिक प्वर, मोतोिकरा, मधुरा (T) phoid Fever)—इस बुखार को उत्पत्ति आत्रिक बुखार द्रांडाण् (Bacıllus T) phosus) के द्वारा होती

है। संक्रमण रोगी व्यक्ति के मल-मूत्र, थूक आदि में स्थित व्यक्ताणुओं के अन्य व्यक्तियों के भोजन जल आदि पहुँच जाने से होता है। प्रायः मिक्खयां इस रोग के प्रसार में सहायक होती है। कभी कभी यह रोग महामारी के रूप में फैलता है।

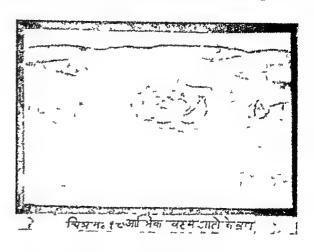
सम्प्राप्ति—आंत्रिक-ज्वर द्र्ण्डाणु आकान्त व्यक्ति की आंतों में स्थित रसवाहिनियों में से प्रविष्ट होकर रक्त में पहुँचते हैं जिससे रोग के प्रारम्भिक काल में रक्त में तृणागुमयता (Becterienna) रहती है किन्तु चूंकि ये द्र्ण्डाणु रक्त में वृद्धि नहीं करते इस लिए दोपमयता नहीं होती। इसकी वृद्धि विशेष रूप से यकृत, प्लीहा और आन्त्र समीपस्थ मैसेन्ट्रिक (mesenteric) प्रन्थियों में होती है। ये द्र्ण्डाण् एक प्रकार के विष की उत्पत्ति करते हैं जिससे सार्वागिक और न्थानिक लक्त्रण उत्पन्न होते हैं। स्थानिक लक्त्रण विशेष रूप से जुद्रान्त्र, प्लीहा, यकृत और अस्थिमजा में होते हैं।

जुद्रान्त्र के निचले भाग में और विशेषतः जुद्रान्त्र (Ileum) और उण्डुक (Caecum) की सन्धि के समीपस्थ लिसकीय तन्तुओं (Lymphoid Tissue) के अन्तर्गत पेयर के चकत्तो (Peyer's patches) और गुच्छों (solitary follicles) में



प्रहाह उत्पन्न करते हैं जो लगभग दसवे दिन शांत होता है और उसके वाद वहां के तन्तुओं का नाश के होकर पपड़ी निक्त ले लगती है तथा अस वन जाते हैं। पेयर के चकत्तों में लम्बे और एकाकी गुच्छों

में वृत्ताकर त्रण यनते है। रक्तस्राय प्रायः नहीं होता क्योंकि त्रण वनने के पूर्व ही वहां की रक्तवाहि-नियो में रक्तस्कन्दन हो चुकता है। किन्तु कुछ रोगियो में गहरे त्रण वनने के कारण वड़ी रक्तवाहि-नियो के खुल जाने से अथवा अन्य जीवाणुओं जैसे



मालागोलाणुओं का संक्रमण हो जाने से रक्तसाव होने लगता है जो कि एक घातक उपद्रव है। बहुत ही विरल मामलों में आन्त्र में छिद्र हो जाता है जो कि एक और भी अधिक घातक उपद्रव है। ये उपद्रव द्वितीय सप्ताह के अन्तिम भाग और तृतीय सप्ताह में कभी भी हो सकते है। चौथे सप्ताह में ये वर्ण भर जाते हैं।

यकृत और प्लीहा में तनाव होता है और कीथ के छोटे-छोटे चेत्र एवं कभी एक वहा चेत्र (Infarction) उत्पन्न होते हैं। पित्ताशय का प्रदाह होता है और उसके भीतर स्थित पदार्थों में आन्त्रिक ज्वर द्रग्डागा पए जाते हैं जो आगे चलकर पित्ता-्श्मरी की उत्पत्ति कर सकते है। वृक्को में घनशोथ (Cloudy swelling) होता है। कभी-कभी वृक्क-प्रदाह भी हो सकता है। मूत्र के साथ द्रग्डागा निकलते है। कुछ मामलो में रोगशान्ति हो चुकने के काफी समय वाद तक पित्ताशय और वृक्को में आन्त्रिक ज्वर के द्रग्डागा पए जाते हैं। इस प्रकार का व्यक्ति स्वस्थ जीवागा-वाहक (Convalescent Carrier) कहलाता है, वह अपर से स्वस्थ

दिखते हुए भी अन्य लोगां को व्याधि के जीवासु वांटता फिरता है।

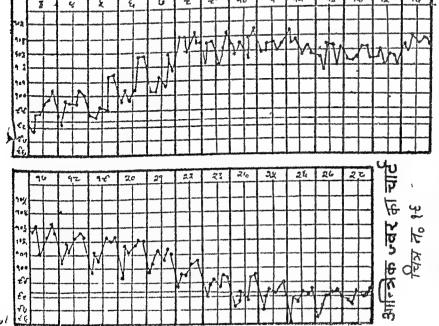
लक्ण—ज्यर आने के पूर्व वेचैनी, सिरदर्द, सर्वांग में पीड़ा और शूल, अभिच ओर कुछ रोगियों में नासा मार्ग से रक्तिपत्त—ये पूर्वरूप होते हैं। ज्यर क्रमश. चढता है, प्रतिदिन ज्वर में कुछ न कुछ बृद्धि होती है जब तक कि ज्वर अपने शिखर (fastignum) १०२° से १०४° नक नहीं पहुँच जाता। प्रतिदिन सुवह ज्वर में कुछ कमी रहती है किन्तु शाम की अपेन्ना कुछ न कुछ अविक ही हो जाता है। अविकाश मामलों में ज्वर की बृद्धि इसी प्रकार होनी है किन्तु कई मामले इस नियम के अपवाद भी हुआ करते हैं।

छट्यें या सातवें दिन तक रोगो की आकृति में बहुत कुछ परिवर्तन होजाना है। चेहरा रक्ताधिक्य से लाल फिन्तु सुन्त दिखाई देता है। मुख और जिद्वा में शुण्कता आ जाती है। जिह्वा सफेट चिकने मैल में लिप्त रहनी हैं किन्तु किनारे साफ, लाल और किचित प्रदाहयुक्त भासते है। अक्चि आन्मान और उदर में गुड़गुड़ाह्ट होती है। अधिकाँश रोगियों को मलावरोध रहता हैं किन्तु कुछ को अतिसार होता

है। कुछ रोगिया विशेपतया यूरोपियना को नासामार्ग सं रक्तिपत्ता की प्रवृत्ति होती है। सिर दुई प्रारम्भ से ही थोड़ा-वहुतं अवश्य रहता है किन्तु इस समय वह तन्द्रा या प्रलाप का रूप प्रहण कर लेता है। नाडी ज्वर के अनरूप तीव्र नहीं रहती, द्वाव कम रहता है और दोहरे भटके एक वड़ा और एक छोटा देकर चलती है (Dicrotic pulse)। थोडा बहुत प्रति-श्याय त्रवश्य रहता है। सातवे दिन से लेकर दसवे दिन तक यूरोपियन रोगियो मे राई के दानों के बरा-वर गुलावी रद्ग के कोठ धड़ पर दृष्टिगीचर होते हैं। ये कोठ दवाने से अदृष्य होजाते हैं। भारतीयो में इनके स्थान पर स्वेदज पिडिकाऐ (sudaminal vesicles) पायी जाती है। भारतीय वैद्य इन पिडि-काओं को मोतीभरा के दानों के नाम से जानते है श्रीर इन्हें मोतीमरा का खास चिह्न मानते हैं। यह धारणा आमक है। इसके प्रकार के दानों से रहित श्रान्त्रिक ज्वर हो सकता है श्रीर अन्य ज्वरों से भी इस प्रकार के वानों की उत्पत्ति देखी गयी है।

दूसरे सप्ताह में ज्वर श्रपने शिखर पर ही रहा ष्याता है। लगभग एकसा रहता है, सवेरे कुछ कम रहता है, इस समय रोगी लगभग श्रान्त्रिक ज्वर की

दशा (Typhoid state) में रहता है। तन्द्रा रहती है अथवा सन्यास के समान अवस्था (किन्तु संन्यास नहीं, Semicomatose) रहती है और सिरदर्द की शिकायत प्राय नहीं करता। मुख और जीभ की शुष्कता वढ़ जाती है, ओठ फट जाते है और दातों पर मेंल की तह जम जाती है। अवण-शक्ति का हास होजाता है। कुछ रोगियों को अतिसार होता है। दस्त पीले रंग के और साधारण बद्द्यू संयुक्त होते है। कमजोरी बहुत बढ़ जाती है और रांगी प्रलाप की अवस्था में धीरे-धीरे वडवडाता हुआ पड़ा



रहता है। श्वास निलका एवं फुफ्फुस निलका प्रदाह हो जाता है जिससे खांसी छौर श्वास की शिकायत हो जाती है। नाडी की गित में छुछ नीव्रता छाजाती है किन्तु द्वाव कम ही रहता है। प्लीहा छौर यकृत की किंचित वृद्धि होजाती है जो टटोलकर माल्स की जा सकती है। मूत्र में श्वित (Albumun) छौर निनीलेन्य (Indican) एवं थोड़े से निलका निर्मोक (Tulu casts) मिलते है। इस सप्ताह के छन्तिम दिनों में छान्त्र से रक्तसाव छथवा छान्त्रभेद (छांत्र में छिद्र हो जाना (Perforation) होने की संमानवना रहती है।

नृतीय सप्ताह में बुखार मे स्तार-चढ़ाव होने लगते हैं, कभी-कभी प्रात काल बुखार नहीं रहता। रोगी श्रत्यन्त कमजोर हो चुकता है किन्तु उसकी दशा दूसरे सप्ताह की अपेचा श्रच्छी रहती है। बुखार कमश' कम होता जाता है, श्राध्मान कम होता है, जीभ साफ होजाती है और भूख लगने लगती है। इस प्रकार वह कमशः स्वास्थ्य की श्रोर प्रगति करता है।

विपरीत अवस्थाओं में इस सप्ताह में द्वितीय सप्ताह के लक्ष्ण और भी तीत्र रूप में पाये जाते हैं। रोगी घोरे-घोरे वड़वड़ाकर प्रलाप करता है, विस्तर पर कुछ पकड़ने के समान चेष्टा करता है (Carphology), अंगुलियां अकड़ती या कांपती हैं अथवा मुट्टी वधती और खुलती है (subsultus Tendinum) अथवा रोगो संन्यास की अवस्था में पड़ा रहता है कितु नेत्र आधे खुले हुए Coma Vigil) रहते हैं। इसके साथ ही अवसाद के समस्त लक्ष्ण दृष्टिगोचर होते हैं—नाड़ी कमजोर और तीत्र गामिनी होती है एवं स्वास पूर्ण गहराई तक नहीं लिया जाता है। इस दशा को आन्त्रिका-वस्ता× (Typhoid state) कहते हैं।

चौथे सप्ताह में बुखार दूर होजाता है श्रोर उसके सभी लच्चए श्रदृष्य हो जाते हैं। स्वास्थ्य में धीरे धीरे उन्नति होती है।

सौम्य प्रकार-बुखार साधारण रहता है, लक्षण कम और उपद्रव प्रायः नहीं होते तथा दूसरे सप्ताह में ही ज्वर-मोच हो जाता है। इस प्रकार के रोगी रोग के प्रसार में सहायक होते हैं। साथ ही उनकी उचित देख-रेख एवं चिकित्सा न होने के कारण रक्तसाव, आन्त्रभेद, हृदयावरोध, अचानक संन्यास आदि उपद्रव होने की सम्भावना रहती है।

श्रित तीव प्रकार—कुछ रोगियो मे आन्त्रिक वुखार का आक्रमण अस्वाभाविक तीव्रता और भयंकर लच्चों के साथ होता है। प्रायः शीघ्र ही रोगी का अन्त हो जाता है अथवा भोगकाल अत्य-धिक लम्बा होता है (४-६ सप्ताह या अधिक)।

कुछ मामलो में एकाएक जाडा लगकर तीव बुखार त्राता है जो शीव ही अपने शिखर पर पहुँच जाता है।

ङ्ख मामलो मे रोग का आरम्भ फुफ्फुसखरड-प्रदाह अथवा फुफ्फुसावरण प्रदाह (Pleurisy) के साथ होता है—(फीफ्फुसीय प्रकार Pneumonic Type)।

अन्य मामलो मे त्रासदायक वमन और अती-सार अथवा आन्त्र-पुच्छ-प्रदाह (Appendicitus) के लच्चण होते है।

अन्य मामलों में मस्तिष्कावरण प्रदाह के समान मस्तिष्कगत लच्चण होते हैं—भयंकर सिरदर्द और अत्यधिक प्रलाप जिससे उन्माद का भ्रम हो। सुपुम्ना द्रव स्वच्छ पारदर्शक और जीवागुरहित होता है, कभी कभी आन्त्रिक ज्वर द्रग्डागु मिल सकते है, द्वाव हमेशा अधिक रहता है—मस्तिष्क आन्त्रिक ज्वर (Meningo-Typhoid) बहुत ही विरल मामलों में तीव्र रक्तसावी वृक्ष-प्रदाह (Acute haemorrhagic nephritis) के समान लच्चण हो ते हैं।

प्रान्त्रिकावस्था अन्य बहुत से रोगो में मिलती
 दि यहा गान्त्रिक प्वर से इसका कोई सम्बन्ध नहीं रहता।
 यह नामत्र एए उक्त लक्षांगों के समूह मात्र का है।

कुछ मामलों में रक्तमाव की प्रवृत्ति पायी जाती है। रक्त के साथ काला रक्त जाता है (Malaena) मृत्र के साथ रक्त जाता है छोर त्वचा में रक्तसाव होने के कारण लाल-काले चकत्तों की उत्पत्ति होती है। कुछ गामलों में मसूढों छोर तुण्डिकाओं (tonsils) से रक्तमाव छथवा छाभ्यन्तर कोण्डों में रक्तमाव हो सकता है।

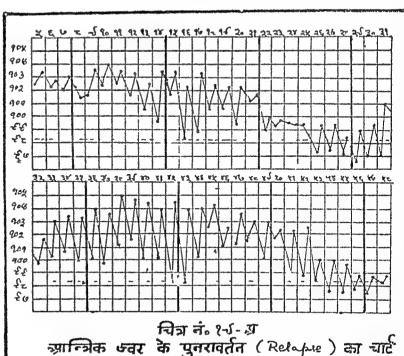
दृसरे मामलों में स्थानिक लक्त्रणों की उत्पत्ति न होकर घोर विपमयता होकर तीव्र बुखार आता है, पल-मृत्र की प्रयुत्ति अनजाने में ही हो जाती है नाड़ों कमजोर रहती है, प्रलाप होता है और आचेप आते हैं। लगमग एक समाह में मृत्यु हो जाती है।

शैगवीय प्रकार—यह सौम्य होता है। रक्तस्राव श्रीर त्रान्त्रभेट प्राय नहीं होते। कुछ मामलों में फुफ्फुस निलंका प्रदाह एवं मित्तिष्क सम्बन्धी लक्त्या हो सकते है। नाड़ी की गित मन्द नहीं रहती। वमन, त्रातिसार, त्राध्मान त्रादि लक्त्या श्राधिकतर स्पन्थित रहते हैं।

प्रीढां श्रीर वृद्धां पर श्रान्त्रिक घुखार का श्राक्रमण वहुत कम हुश्रा करता है किन्तु यदि होता है तो लजण भयंकर होते हैं श्रीर मृत्यु होने की संभा-वना श्रिवक रहती है। फुफ्फुस खण्ड प्रदाह श्रीर हदया-वरोध हो जाना साधारण वात है। स्वारध्य श्रत्यन्त धीरे लोटना है। यदि पहले से राजयदमा श्रयवा मदात्ययरोग की उपस्थिति हो तो भविष्य श्रीर भी बुरा होता है।

सगर्भावस्था में आन्त्रिक इवर होने से गर्भपात या गर्भ-स्नाव होने की सम्भावना रहती है। मान्त भेद(Perforation)—यह घातक उपद्रव तृतीय सप्ताह में उन रोगियों में उपस्थित होता है जिन्हें श्रितिसार श्रोर श्राध्मान श्रत्यिक रहे हों। छिद्र होने का सबसे श्रिधिक सम्मावित स्थान जुद्रान्त्र का निचला भाग है। श्रान्त्रभेद होते समय एकाएक उस स्थान पर शूल उठता है श्रीर उदर कड़ा हो जाता है। पीड़ित स्थान को छूने से भी पीडा होती है। रोगी का चेहरा उतरा हुआ दिख्यता है। नाडी एवं श्वास की गित तीन्न हो जानी है किन्तु तापमान घट जाता है। चाद में उदरावरण प्रदाह शुरू होते ही बुखार पुन वढ़ जाता है। रक्त में बहाकारी श्वोतकायाणुक्तर्प मिलता है। यह उपद्रव केवल शल्य-चिकित्सा के द्वारा साध्य है।

परीचाएं—प्रथम सप्ताह—(१) रक्त सवर्ध सवसे अधिक निश्चयात्मक होता है। (२) प्रारम्भ मे थोड़ा श्वेतकायाणूकर्ष (१०,००० से १२००० प्रति घन मिलीमीटर तक) और वाद मे श्वेतकायाणुच्चय (४००० तक) होता है। (३) मृत्र मे डायजो प्रति-



मा० नि० २१

A SHARE OF THE

क्रिया (Diazo-reaction) मिलती हैं।

द्वितीय सप्ताह—विङाल परीचा (Widal reaction) एवं रक्त और मल के संवर्ध श्रास्यातमक रहते हैं।

वृतीय सप्ताह—विडाल प्रीत्ता एवं मल श्रीर सूत्र के संवर्ध श्रस्यात्मक रहते हैं।

पुनराक्रमण (Relapse) लगभग १०:/. मामलों में ज्वर मीच होने के कुछ समय याट (श्रिधिक से अधिक २ सप्ताह के भीतर) पुनः बुखार आजाता है। इस बार भी रोग के लक्षण और कम प्रथम श्राक्रमण के समान होते हैं किन्तु भोगकाल श्रपेत्ता-इत कम रहता है।

इन्छ रोगियों में पूर्णतया न्वर मोन् हुए विना ही पुनराक्रमण होजाता है। कुछ मामलों में कई वार पुनराक्रमण हो सकता है। पुनराक्रमण के कुछ मामले श्रान्त्रिक बुखार के न होकर कालज्वर के भी हो सकते हैं।

(१४) उपान्त्रिक प्वर श्रथवा गौरा श्रान्त्रिक प्वर-(Paratyphoid fever)—इसकी उत्पत्ति करने वाले द्रांडारा ३ प्रकार के होते हैं—१. उपान्त्रिक अ द्रखासा (B. Paratyphosus A.) २. डपान्त्रिक न द्रखासा (B. paratyphosus B.) और (३) उपान्त्रिक स द्रख्डारा (B. paratyphosus C.) उन्हीं के अनुसार इस बुखार के ३ प्रकार होते हैं।

2-7 £ £ चित्र में 20 उपान्त्रिक ज्वरकाचार

((Paraty thank - 1)

मथम श्रीर हितीय मनार्-ज्यर का त्राक्रमण तेजो के साथ, कभी कभी कम्प श्रीर वमन के साथ होता है। भोगकाल आन्त्रिक ज्यर म कम होता है और जर शीव ही घटने बढ़ने लगता है वन्ता भी आन्त्रिक ज्वर की श्रपंत्रा सीम्य होने है। नाड़ी की गति मन्द रहती है। यद्भन की दृद्धि पायो जाती है और उसके साथ कामला के भी

तज्ञा होसकते है किन्तु सीहावृद्धि नहीं पाची जाती। इंड रोगियों के सुन्यार का आरम्भ वसन, श्रति-सार श्रादि के माथ होना है निसमें भोजन विपाक्तता (Food Poisoning) मी ज्ञानि हो सकतो है। श्रान्त्रिक प्यर में जितने भी उपद्रव होने है वे मभी इसमें भी हो सकते हैं किन्तु श्रपेचाकृत सीम्य रहते हैं, कमी कभी आंत्रिक दुलार के समान उप भी ही सकते हैं।

हितीय प्रकार में छुटान्त्र की अपेना पृहदन्त्र का प्रदाह अधिक होता है जिससे प्रवाहिका के लन्सा मकट हो सकते हैं।

इन्हें रोगियां को पसीना काफी मात्रा में निकलता है। कुछ देशों में खास कर यूरोप श्रादि शीतप्रधान हैशों में इस बुवार में वचा पर लाल रम के कोठ निमलते हैं, कुछ रोगियों में ये अत्यिक हो समते है। यदि रोगों को धामनिका प्रदाह या फुपफुस खरह प्रदाह भी हो तो कफ में उपान्त्रिक द्रस्हारण मिलते हैं।

परी चार्ये—प्रथम सप्ताह में रक्त मंवर्ध और उसके वाद मल और मूत्र संवर्ध निश्चयात्मक होते हैं। तृतीय महार-Paratyphoid C or salmonella Suipestifer Infection) समके । प्रकार होते हैं—(१) जनपद्ञ्यापी और (२) वैयत्तिक। १ जनपद्ञ्यापी प्रकार इसे भोजन-विधा-क्तता की महामारी (Epidemic of Food poj. soning) भी कहते हैं। संक्रमित भोजन का सेवन करने के बाद ६ से ४५ घटों के भीतर तीत्र बुखार श्राता है जिसके साथ सिरदर्ड, हल्लास, वमन, श्राति-सार, उद्रयुल श्रादि लच्चण होते हैं। ३ से ४ दिनों

में रोग या रोगी का अन्त होजाता है। मल में रोगोत्पादक द्यडासा मिलते हैं।

वैयक्तिक प्रकार—आन्त्रिक चुखार के ही समान चुखार अपेचाकृत कम दिनों तक रहता है, सीहा की किंचित चुद्धि होती है, श्वे तकायाणुच्चय (Leucopenia) होता है और हृदय एवं नाड़ी की गित तीन्न रहती है। कुछ मामलों में प्रतिश्याय, कास, वमन, अतिसार अथवा मलावरोध, निरद्दं, प्रलाप, तन्द्रा आदि लच्चण पाये जाते हैं किन्तु आंतों से रक्तसाव या आन्त्र भेद नहीं होता। वहुत हो विरल मामलों में फुफ्फुसनलिका प्रदाह, सन्विप्रदाह, पूयमय मित्तप्कावरण प्रदाह, चुक्कपाक (Pyonephrosis) विद्रिध तृणाणुजन्य अन्तर्ह च्छोथ आदि उपद्रव हो सकते हैं।

शवपरी ज्ञा में प्ली हा की तीव (Acute) वृद्धि, यकृत में स्थान स्थान पर कीथ (Food Necrosis) वृक्षों में घनशोथ श्रीर स्वचा में रक्तस्रावजन्य कीठ स्थीर मण्डल मिलते है किन्तु श्रांतों में व्रण नहीं मिलते।

(१६) श्रान्त-दण्डाणु-जन्य बुखार (Bacıllus Coli Infection)—ये दण्डाणु श्रांतों में निर्विकार भाव से रहते हैं किन्तु कुछ विशेष कारणों से शरीर के श्रन्य मागों में पहुँच कर स्थानिक श्रीर सार्वदेहिक लक्षण उत्पन्न करते हैं।

सामान्य लक्ण—साधारणतः बुखार
ठएड देकर घ्राता है घ्रीर घ्रानियमित

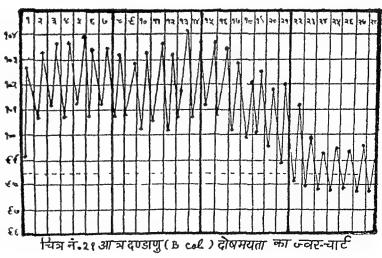
रिति से घटता वढ़ता रहता है। कभी
कभी बुखार हर वार पूरी तरह से उतर
कर पुनः चढ़ता है। दिन भर में दो या
तीन वार तक बुखार का घ्राक्रमण हो
सकता है। कुछ मामलों में बुखार सीम्य
प्रकार का होता है घ्रीर थोड़े काल तक
रहता है। घ्राधिकतर उपसर्ग चिरकारी
प्रकार का होता है जिसमे बुखार या तो
विलकुल नहीं रहता छथवा छानियमित

रूप में बहुत दिनों तक वना रहता है। कुछ मामलों में ज्वर लौट-लौट कर आता है।

विशेष लच्चण-इनका वर्णन श्राश्रय भेद से किया जा रहा है:—

(१) नूत्रमागीय उपसर्ग (Urinary infection) यह प्रकार सबसे श्राधिक पाया जाता है। वृक्कों में जीवाणु स्थिति होने से गवीनी-मुख-प्रदाह (Pyelitis), मूत्राशय में होने से मूत्राशय प्रदाह (cystitis) श्रीर दोनों स्थानों मेंहोने से दोनों का प्रदाह होता है।

तीन्न प्रकार का आक्रमण शीतपूर्वक तीन्न उचर (१०४°-१०४°) के साथ होता है। तापक्रम अनियमित रहता है और २४ घएटों में ज्वर के कई वेग आ सकते है। वालको में बुखार की तीन्नता अधिक रहती है और प्रलाप, तन्द्रा आदि मस्तिष्कगत उपद्रव भी होते हैं। गवीनी-मुख-प्रदाह में वृक्क के स्थान पर कुच्चि में पीड़ा होती है। कुछ मामलों में पीड़ा नहीं भी होती। किन्तु मूत्राशय प्रदाह के लच्चए अधिक स्पन्ट रहते हैं-मूत्राशय को द्वाने से पीड़ा होती है और वार-वार मूत्र त्याग की इच्छा होती है किन्तु कुछ कष्ट के साथ मूत्रोत्मर्ग होता है। मूत्र को प्रतिक्रिया अन्ल (Reaction acid) होती है पूय-कोष अधिकतर काफी संख्या में विद्यमान रहते



हैं और कभी-कभी श्लैप्सिक कला की उधड़नें भी पायी जाती है, देखने पर गंदलापन स्पष्ट भासता है। कुछ मामलों में मृत्र के साथ रक्त आता है। रोगी की मलावरोध रहता है और जिहा मलयुक्त रहती है। भोगकाल अनिश्चित है कुछ रोगी १-२ सप्ताह में अन्छे हो जाते है और शेप बहुत दिनों तक पीड़ित रहते है पुनराक्रमण अक्सर होता है।

चिरकारी प्रकार तीज्ञ प्रकार के पश्चात् उत्पन्त होता है अथवा स्वतंत्र रूप से अथवा उत्तरविस्त-निका प्रयोग (Catheterisation) के परचात् अथवा अष्ठीला (prostate) वृद्धि अथवा मृत्र-मार्ग-सकोच (stricture या अरमरी के कारण उत्पन्त होता है। इसमे अग्निमाद्य, रक्तव्य, शक्तिहीनता तथा मृत्रोत्सर्ग मे कच्ट आदि लच्चण होते है। मृत्र गंदला, मछली के समान दुर्गन्थित, प्रतिक्रिया में अम्ल और पृय-कोपों से युक्त रहता है।

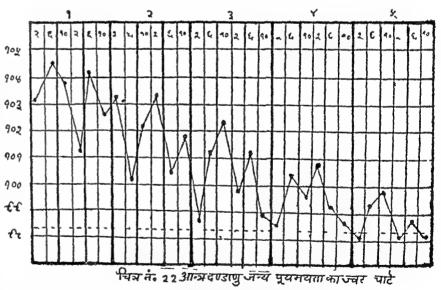
डपद्रव-पुरुषों में मृत्र-निलका प्रदाह, अष्ठीला प्रदाह और डपायड प्रदाह (Epididymitis) और क्षियों में डिम्ब निलका प्रदाह (salpingitis) आदि डपद्रव होते हैं।

(२) श्रान्त्रीय उपसर्ग—सामा-न्यतः श्रान्त्र-दर्ण्डागु श्रातो मे किसी प्रकार का उपद्रव किये विना निवास करते हैं। किन्तु जब किसी कारणवश इनकी

शक्ति स्रोर सख्या अत्यधिक वढ़ जाती है स्रथवा आंतो की प्रतिकारक शक्ति घट जाती है तब प्रदाह (Gastroenteritis) स्रोर चिरकारी प्रकार में गृहदन्त्र प्रदाह तथा वालकों में स्र नुतीब (sub-acute) प्रवाहिका के समान लज्ञ्ण उत्पन्न होते है।

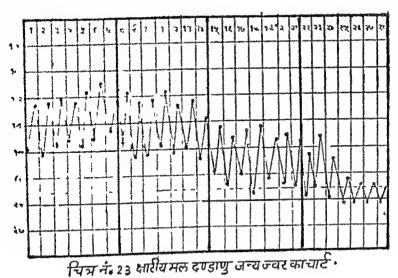
कभी-कभी आन्त्रद्गडागा आन्त्रपुच्छ प्रदाह (Appendicitis), परिवृहद्न्त्रप्रदाह (Pericolic inflammation) छोर उदरावरण प्रदाह की भी उत्पत्ति करते हैं। यदि इन दशाछों मे छन्य पृयो-त्यादक तृणागुओं का भी उपसर्ग होजावे, तो स्थिति छात्यन्त भयंकर हो जाती है।

- (३) याकृत उपसर्ग—(Hepatic Infection)— कुछ मामलों में पित्ताशय प्रदाह (Cholecystitis) होता है जिसके फलस्वरूप पित्ताश्मरी (Gall-stone Biliary Calculas) की उत्पत्ति होती है।
- (४) दोपमयता (B. Coli Septicaemia)— यह ऋषिकतर जीर्ण-शीर्ण रोगियों में ऋन्तिम उप-द्रव हुआ करती है, स्वतन्त्र भी हो सकती है। यह प्रायः घातक ही हुआ करती है किन्तु कुछ रोगियों में आन्त्र द्रव्हागु द्रक्कों में पहुँचकर स्थानिक लक्षण उत्पन्न कर देते हैं एवं सार्वदेहिक लक्ष्णों की शान्ति हो जाती है।



(१७) ज्ञारीय-मल द्रण्डाणुजन्य-उत्तर (Bacıllus Faecalis Alkaligenes Infection)—यह आन्त्रवासी द्रण्डागु भी द्रीपमयता उत्पन्न करके आन्त्रिक उत्तर के समान उत्तर उत्पन्न करता है। लन्गण सौम्य होते हैं और भोगकाल कम रहता है (३ से ६ दिन तक)। नाडी में साधारण मन्दता रहती है और आंत्र-प्रदाह के लन्गण कुछ न कुछ

अवश्य मिलते हैं। ज्वर में उतार-चढ़ाव अधिक होता है। कभी-कभी ज्वर अधिक दिनों तक रहता है, विषमयता होती है और मृत्र में दण्डागु मिलते है।



(B faccoles Allalgenes Infection)

(१८) अनगर-दण्डाणुजन्य-प्वर (B Enteritidis and Aertrycke Bacteriaemia)—ये जीवाणु रक्त में प्रवेश करके एकाएक शीतपूर्वक सन्तत-ज्वर की उत्पत्ति कर देते हैं। लच्चण आन्त्रिक ज्वर के समान होते हैं और ज्वर लगभग २ सप्ताह में शांत होता है। अन्तगर प्रकोप (Ptomame Poisoning) के लच्चण प्राय: नहीं होते।

(१६) मिल्रादश-ज्वर (Tularaemia)—यह ज्वर अमेरिका, जापान, सैवीरिया आदि देशों में पाया जाता है। इसकी उत्पत्ति का कारणभूत नृणागा दुलारेसिन्स (P. Tularensis) है जो प्रथम गिलहरी, खरगोश, भेड़ आदि प्राणियों पर आक्रमण करता है और उनसे खून चूसने वाली मिक्खयों के द्वारा मानवशरीर में प्रविष्ट होता है।

चयकाल २ से ४ दिनों तक का है। दंश स्थान पर एक पिडिका उत्पन्न होती है। सम्बन्धित लस-प्रन्थियां सूज जाती हैं, उनमें पीड़ा होती है और पाक भी हो सकता है। लगभग २-३ सप्ताह तक सन्तत ज्वर रहता है जो अनियमित रीति से घटता-वढ़ता रहता है। अनियमित अर्धविसर्गी ज्वर (Irregular Remittent fever)। आरोग्य-लाभ धीरे-धीरे होता है।

(२०) लहरी ज्वर, माल्टा ज्वर (Undulant Fever, Abortus Fever, Malta Fever, Brucellosis) इस ज्वर की उत्पत्ति ब्रुसेल्ला (Brucella) नामक तृणाणु से होती है जो पीड़ित गाया और वकरियों के दूव के साथ मानव-शरीर मे प्रविष्ट होता है। यह रोग दिल्ला यूरोप, आफ्रिका और अमेरिका मे पाया जाता है, पंजाब मे भी पाया गया है।

चयकाल ६ से १४ दिनो तक का है। छोर रोग के आरम्भ में बेचैनी, हाय-पैरो

विशेषतया आंखों में पीड़ा, सिर मे पीडा, मलयुक्त बिह्या, मलावरोध आदि लच्चण होते हैं। अर्धविसर्गी (Remittent) ज्वर क्रमशः वढकर रूप धारण कर लेता है । लगभग ३ सप्ताह बाद ऋत्यधिक पसीना निकलकर ज्वर-शान्ति हो जाती है किन्त दो ही चार के वाद पुनः बुखार आ जाता है और लगभग उतने ही दिनों तक उसी प्रकार रहता है । इस प्रकार बुखार के चढ़ने उतरने का क्रम कई महीनो तक चल सकता है। संधियों में श्रामवातिक बुखार के समान पीडा हो सकती है। यकत और विशेपतया श्लीहा की बृद्धि होती है। रक्त के लाल कगो श्रीर श्वेतकणो का चय होता है श्रीर लसकायाण्यूत्सर्प (Lympocytosis) होता है। श्वासनलिका प्रदाह, फुफ्फुसनलिका प्रदाह, नाडीप्रदाह, (Neuritis) व्रपण्प्रन्थिप्रदाह, पाषाण्यार्दभ एवं स्त्रियों मे स्तन-प्रदाह, अत्यार्तव और गर्भपात आदि उपद्रव हो सकते हैं।

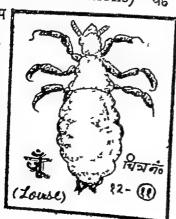
(२१) श्रामवातिक च्वर, श्रामवात (Rheumatic Fever)—इसका वर्णन श्रध्याय २४ में मिलेगा।

(२२) प्रलापक प्यर, तन्द्रिक ज्वर (Typhus Fever) इस ज्वर के लिए श्री घाणेकर जी ने छोर श्री शिवनाथ जी खन्ना ने 'तन्द्रिक बुखार' नाम दिया है किन्तु स्वामी कृष्णानन्द जी ने स्वलिखित 'चिकिन्सा तत्व प्रदीप' में इसे 'प्रलापक बुखार' नाम दिया। 'प्रलापक' ही श्रीवक चपयुक्त प्रतीत होता है क्योंकि इस बुखार मं तन्द्रा की छापेचा 'प्रलाप' का ही प्राधान्य पाया जाता है।

इस बुसार की उत्पत्ति रिकेट्सिया (Ricketts1a) वर्ग के जीवाणुत्रों से होती है जो इतने सूदम होते हैं कि सूदमदर्शक यंत्र से भी स्पष्टरीत्या नहीं देखे जासके हैं। सन् १६०६ में डा० रिकेट्स (Ricketts) ने इनके संवन्ध में थोड़ा सा प्रकाश ढाला था। उनका कथन है कि ये जीवाणु यमल गोलाणु के सहप (Diplococcoid) होते हैं और प्राम-रंजन से श्रप्रभावित (Gram negative) रहते हैं। मनुष्यों में इनका संक्रमण जूं, पिस्सू, किल्ली, कुटकी, (Mite) श्रादि कीड़ों के काटने से होता है। प्रत्येक से भिन्न भिन्न जाति के जीवाणुत्रों की प्राप्ति होती है और खुखार के लक्षणों में विभिन्नता भी रहती है। इनका वर्णन प्रथक-प्रथक किया जाता है—

(1) যুকা (রু) অন্যমলাদক অবং–(True Typhus Fever, Typhus Exanthemations)—যह

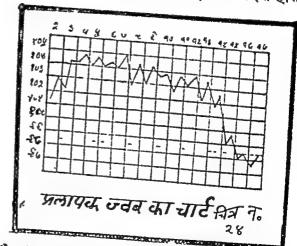
बुखार महामारी के रूप
में फैलता है। सन्
१८०४ में केवल लन्दन
में १४६६ व्यक्ति इस
रोग से मरे थे। इसका
सकार जुद्यों (Head
Lice) श्रीर चीलरों
(Body Lice) से
रोता है। यह महामारी



विशेषतया शीत प्रधान छाँर समशीतोष्ण देशों में फैलती है, वैसे संसार के कियी भी भाग में हो सकती है। किसी भी छायु या लिंग के ज्यक्ति को यह नहीं छोड़ती किया प्रौढ़ों में यह विशेषतया धातक सिद्ध होती है। चिकित्सकों पर भी इसका प्रभाव बहुत छाधिक होता है। छान्य किसी भी संक्रामक रोग का चिकित्सकों पर इतना प्रभाव नहीं होता। महामारी काल में रोगियों से सम्पर्क रखने वाले सभी चिकित्सक छाकान्त हो सकते हैं। (छायलैएड में २४ वर्षों में १२३० में से ४४० चिकित्सक इस रोग से मरे थे। गंदगी, गरीवी, अखमरी छौर बहुत से छाद-मियों का संकीर्ण स्थान में रहना—इस रोग की उत्पत्ति में सहायक होते हैं।

यह बुखार भारत में पंजाव, सीमाप्रान्त श्रीर हिमालय प्रदेश में पाया जाता है। पूना, वंगलोर, वम्बई, मद्रास, लखनऊ श्रीर कलकत्ते में भी फुटकर रोगी पाये गये हैं।

चयकाल ४ से २० दिनों का है। लगभगदो दिनों तक अरति, सिरदर्द, वमन आदि पूर्वरूप लित्त होते



हैं श्रीर फिर एकाएक ठएड लगकर या विना ठएड लगे तेजी के साथ चुखार श्राता है जो १०३° या १०४° तक बढ़ता है चेहरा श्रीर श्रांखें रक्ताधिक्य से लाल प्रतीत होते हैं। तीव्रप्रकार में श्रत्यन्त कमजोरी एवं प्रलाप या संन्यास होता है। श्वास से बदबू श्राती है, जीम मैली श्रीर श्रन्न के प्रति श्ररुचि रहती है। कुछ रोगियों में अत्यधिक वमन, नासागत रक्तिपत्त और अनिद्रा आदि लह्नण भी उपस्थित रहते हैं।

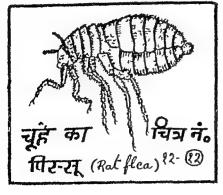
चौथे या पांचवे दिन कत्ता (वगल, कांख) वत्त, खदर और हाथों के भीतरी भागों पर लाल रंग के सूदम दाने निकलते हैं जो चेहरे को छोड़कर सारे शारीर में फैल जाते हैं। ये दाने दवाने से श्रद्धव्य हो जाते हैं। कुछ रोगियों में ये पिडिकाओं श्रीर मण्डलों का रूप भी धारण कर लेते हैं। इस समय रोगी की मानसिक शक्ति शिथिल हो जाती है और पदा रहता है। मांसपेशियों में श्रकड़न भी होती है। नेत्रतारिकाएँ संकुचित रहती है। इस प्रकार वह 'श्रान्त्रिकावस्था' (Typhoid state) में रहता है। कुछ रोगियों के शरीर से एक विशेष प्रकार की बदबू आती है। चीदहवें दिन बुखार एकाएक तेजी के साथ उतर जाता है—दारुण मोन्न (Crysis)।

रक्त में प्रारम्भिक दिनों में रवेत कायाण चय (Leucopenia) और बाद के दिनों रवेतकायाण्-कर्ष (Leucocytosis) लचित होता है। वेल फेलिक्स परीचा (Veil felix reaction) से रोग निर्णय होता है।

चपद्रव-कर्णमृलिक-प्रन्थि-प्रदाह श्रीर कोथमय-मुखपाक (Noma) की संभावना श्रिधिक रहती है। कभी कभी श्वासनलिका प्रदाह, फुफ्फुस कोथ, वृक्क प्रदाह, विद्रिध, कोथ, पच्चथ, श्रस्थायी उन्माद श्रादि उपद्रव भी देखे जाते हैं। सगर्भा स्त्रियों को गर्भपात हो जाता है।

(ii) पिस्सूजन्य प्रलापक च्वर (flae typhus, Brill's disease)-इस चुखार का संक्रमण

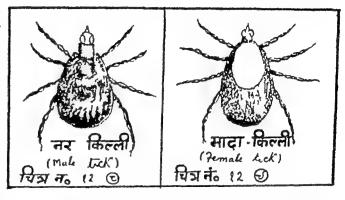
मूहों के पिरसु-मों के काटने से होता है। सर्व प्रथम चूहे बीमार होते हैं श्रोर फिर उनके पिरसू इस



व्याधि को मनुष्यों में प्रसारित करते हैं। इस रोग से चूहों की मृत्यु नहीं होती।

इसके लच्चण यूकाजन्य प्रलापक बुखार के समान किन्तु सौम्य होते हैं। मृत्यु संख्या भी कम होती है। यह महामारी के रूप में नहीं फैलता।

(iii) किल्लीजन्य प्रलापक ज्वर (Tick-bite fever)—कुत्तों के शरीर पर चिपका रहने वाला एक कीड़ा जिसे किल्ली, किलनी या चिचडी कहते हैं यह रोग कुत्तों से मनुष्यों मे फैलता है। यह बुखार भारत में गिर्लागट, नैनीताल, भीमताल आदि न्यानों मे पाया जाता है।



वुलार का आक्रमण अचानक होता है। सिर, कमर एवं हाथ-पैरो मे पीडा होती है। चेहरा और नेत्र लाल रहते हैं। लाल रंग के सूच्म दाने सर्व-प्रथम हाथ-पैरों और फिर सारे शरीर पर निकलते हैं। त्यचा का रंग ज्वर मोच के वाद भी कई दिनों तक लाल सा (Brown) रहा आता है। ज्वर मोच १० वें या १६ वे दिन अचानक तेजी से (दारुण मोच) होता है। वेल फिलिक्स की परीचा प्राय: नकारात्मक (Negative) होती है। एक वार आक्रमण हो चुकने पर प्रतिकारक चमता (Immunity) उत्यन्न हो जाती है।

(iv) कुटकीजन्य प्रलापक ज्वर (Mite-borne typhus, Japanese river-fever)—यह बुखार रोगी जन्तुओं के शरीर पर रहने वाले कुटकी नामक कीट विशेष के काटने से फैलता है। यह जापान

श्रन्य प्रकार-

देश में नदी किनारे के श्रामों में विशेष रूप से पाया जाता है। भारत में भी पाया गया है।

इसमें जाड़ा लगकर तीव ज्वर (१०२° से १०४° तक) अकस्मात् आजाता है। मोच्च १२ से २१ दिनां के भीतर होता है। कुटकी के दंश के स्थान पर व्रण हो जाता है और आसपास की लिसका प्रथियों में शोथ हो जाता है। खेत क्यों का चय निरन्तर होता है। शेप लच्चण सामान्य है।

(v) राकी पर्वत का ज्वर (Rockey mountain Fever)—प्रलापक ज्वर का यह प्रकार अमेरिका के राकी पर्वत के आसपास पाया जाता है। चूहे गिलहरी आदि प्राणियों के शरीर पर रहने वाली किल्ली इस रोग का प्रसार करती है।

चयकाल लगभग १ सप्ताह का है। ज्वर जाड़ा लगकर जाता है। आंत्रिक ज्वर के समान तापक्रम में प्रतिदिन वृद्धि होती है। सिर, पीठ और संधियों में पीड़ा होती है। दाने १ से ४ दिनों के भीतर निकल ज्ञाते हैं और अत्यधिक घने होते हैं। इनके निकलने के समय पर वेचेनी, अनिद्रा, मलयुक्त शिह्वा मलावरोध, पीलिया (Jaundice), प्लीहावृद्धि और थोड़ा प्रतिश्याय होता है। १० से १४ दिनों में धीरे धीरे (सौम्य मोच्न Lysis) ज्वर जतर जाता है। (vi) परिखा ज्वर (Trench Fever)—

यह ज्वर सन् १६१४-१६१८ के महायुद्ध में पिर्चिमी मोर्चे के सैनिकों में फैला था। सम्भवतः इसके कारणभूत जीवाणु रिकेट्सिया वर्ग के ही हैं श्रीर जुश्रों के द्वारा उनका प्रचार होता है।

चयकाल १ से २ सप्ताह का है। ज्वर अचानक आता है। पुतराक्रमण की संभावना रहती है। सारे शरीर में पीड़ा, हल्लास, वमन, अतिसार अथवा मलावरोध आदि लक्तण ज्वर के साथ उपस्थित रहते हैं।

(२३) श्लैपटिक ज्वर (Filariasis)—अव्याय ३६ मेर' लीपद्' शीर्षक के अन्तर्गत देखे।

(२४) गण्डूपद कृमिजन्य ज्वर (Ascariasis, Round-Worm Infection)—अध्याय ७ 'कृमि-रोग' शीर्पक के अन्तर्गत देखें।

(२५) शिस्टोसोमा कृमिनन्य न्वर(Schistosomiasis, Bılharzıasis)—शिस्टोसोमा कृमि का दूसरा नाम बिलहार्जिया भी है। यह यकृत, ग्लोहा, वृहदन्त्र अथवा मूत्र संस्थान में रहकर न्वरादि सार्वागिक लन्न्या एवं उस स्थान के नोभ से उत्पन्न स्थानिक लन्न्यां की उत्पत्ति करता है। इसके द्वारा ऋधिकतर ऋधिवसर्गी (Remittent) अथवा पुनरावर्तक (Relapsing) न्वर की उत्पत्ति होती है।

विशेष वर्णन कृमि रोगो के श्रन्तर्गत श्रध्याय

में किया जावेगा।

(२६) ल्ता विषजन्य ज्वर—विपरोग निदान श्रध्याय ६६ मे देखें।

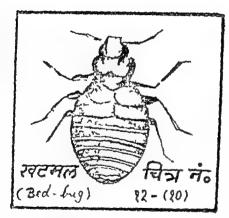
(२७) दृश्चिक-विषक्तय दवर—विपरोग निदान अध्याय ६६ में देखे।

(२८) फिरंगजन्य ज्वर (Fever due to Syphills)—अध्याय ४० उपदंश निदान मे देखे।

(२६) परंगीजन्य ज्वर (Fever due to yaws)-अध्याय ४६ कुष्ठ-निदान में देखे ।

(३०) पुनरावर्तक ज्वर—(Relapsing fever spirilum fever spirochaetosis)-यह ज्वर भारतवर्ष में मध्यप्रान्त, पंजाव और सोमाप्रान्त में पाया जाता है। ईरान, चीन, यूरोप, अफ्रीका और अमेरिका के उच्छा भागों में भी पाया जाता है। युद्ध और अकाल के दिनों में यह महामारी के समान फैलता है।

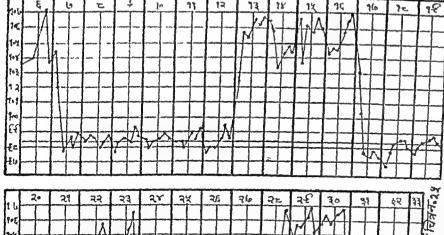
इसकी उत्पत्ति कई प्रकार के चक्रागुओं spiroceaeta) से होती है। भिन्न-भिन्न स्थानों में भिन्न-भिन्न जातियों के उत्पादक चक्रागु पाये जाते है, और लच्चगों, में भी विभिन्नता होती है। इनका प्रसार अधिकतर जुओं (Pediculus), खटमलों (Bed bugs) और कभी-कभी किल्लयों (Ticks) के द्वारा होता है और २४ दिनों तक संक्रामक रहता है। इस दशा में जब वह किसी स्वस्थ व्यक्ति की काटता है तब खुजलाने से ज़ खुजलाने से ज़ खुजला जाता है और चक्राणु स्वतंत्र होकर

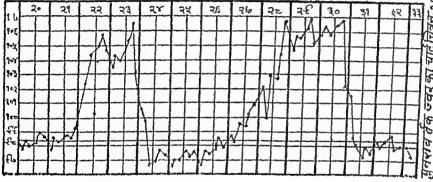


खुजलाने से बने हुये खराचा में से प्रविष्ट होजाता है।

चयकाल २ से १२ दिनों तक का है। इसके बाद जाड़ा लगकर तीत्र बुखार(१०४° या अधिक) आता है सारे शरीर में, विशेषतया हाथ-पैरों और सिर में भीषण पीड़ा होती है और प्रलाप होता है। यकृत और प्लोहा की साधारण दृद्धि होती है। मलावरोध-मलयुक्त जिहा, हल्लास, वमन (कभी-कभी पित्त-वमन), कभी-कभी उद्दर श्ल और कामला होते हैं। कभी-कभी गले के आसपास-गुलावी रंग के दाने या चकत्ते उत्पन्न होते है जो वाद में सारे शरीर में फैल जाते है। प्रतिश्याय अधिकतर उपस्थित रहता है नाड़ी अधिकतर तीव्र रहती है। ज्वर काल में हुट का किचित् विस्फार और वहाकारी रवेतकायाग्रुत्व उपस्थित रहते है।

बुखार अर्धिवसर्गी प्रकार का रहता है औ अक्सर ५-६ वे दिन उतरने लगता है और फिर ए सप्ताह वाद पुनः चढ आता है और फिर ३ थ ४ दिन उतर जाता है (अधिकतर दाक्ण मार Стуѕіѕ)। इसके पश्चात् ४-७ दिनों तक बुखार क आक्रमण पूर्ववत् होता है। प्रत्येक सज्वरावस्थ और विज्वरावस्था का चक्र लगभग १२-१६ दिने का होता है। कभी-कभी एक ही चक्र उपस्थित होता है परन्तु अधिकतर दो चक्र और कभी-कभी दो से भी अधिक चक्र उपस्थित होते हैं। बाद के चक्रों मे बुखार सीम्य प्रकार का रहता है और बुखार का समय भी अपेनाकृत कम रहता है। आरोग्यलाभ वहुत दिनों में अत्यन्त धीरे-धीरे होता है।





उपद्रवरूप कर्णमृतिक ग्रंथि शोथ, कर्णपाक, अनेक संधियों का प्रदाह, वृक्कप्रदाह, नेत्रा-भिष्यन्द, तारामण्डल प्रदाह, फुफ्फुसखण्ड महामारी के रूप मे फैलती है तब मृत्युसंख्या बहुत अधिक (४० प्रतिशत तक) होती है वैसे साधारणतया ४ से १० प्रतिशत तक ही रोगी मरते हैं।

भारतीय प्रकार—चुखार प्रायः थोड़े ही दिनो तक रहता है किन्तु कुछ मामलो में अधिक दिनों तक रहता है एवं विपम-यता भी अधिक होती है। यकृत की चुद्धि अधिक होती है श्रीर कामला सप्ट भासता है एवं मूत्र में पित्त (Biluubin and Urobilin) मिलता है। लिसका की पान-डेनवर्ग प्रतिक्रिया (Van Den Bergh Reaction) श्रस्त्यात्मक रहती है। मृत्यु संख्या श्रिषक रहती है।

किल्लीजन्य पुनरावर्तक प्वर (Tick relapsing fever)—यह ईरान, अमेरिका के उप्ण प्रदेशों में पाया जाता है। लच्चण पूर्वोक्त के समान ही होते हैं किन्तु चक्रों की अवधि छोटी और संख्या अधिक रहती है। नेत्र और मलाशय संबन्धी उपद्रव अधिक होते हैं।

(३१) मृषक-दंश प्तर (Rat bite fever)-विष रोग निदान अध्याय ६६ में देखें।

(३२) सकामक कामला ज्वर (Infectious Jaundice)-अध्याय = कामला निदान में देखें।

(३३) जापानी मृपक-दश प्वर, जापान का सप्त दिवसीय ज्वर (Seven day fever of Japan, Nanukay-amı)—विपरोग निदान अध्याय ६६ में देखे।

(३४) वातश्लेष्म ब्बर (Influenza, La-Grippe, Flu)— इस बुखार की उत्पत्ति एक विषाणु(Virus) से होती है। संक्रमण अधिकतर विन्दूत्लेष (Droplet) से होता है तथा यह व्याधि अत्यधिक संक्रामक है। इसके फुटकर रोगी यत्र-तत्र-सर्वत्र पाये जाते हैं किन्तु कभी-कभी यह भयंकर महामारी के रूप में भी फैलती है। इसका आक्रमण किसी भी देश के किसी भी आयु के स्त्री-पुरुप या वालक पर हो सकता है। एक वार आक्रान्त हो जाने पर प्रतिकारक-चमता (immunity) उत्पन्न नहीं होती वरन् पुनः आक्रमण होने की संभावना उत्पन्न हो जाती है। चयकाल एक या दो दिनों का है।

बुखार का आक्रमण अचानक होता है। अत्यन्त तेजी से जाडा और कंपकपी के साथ तीव बुखार आता है जो अधिकतर कुछ ही घन्टां में अथवा अधिक से अधिक ३ दिनों में अपने सर्वोच शिखर पर पहुँच जाता है। सारे शरीर में और विशेषतया सिर में भयंकर पीटा होती है। प्रतिश्याय के लच्छा प्रकट होते हैं, गलतोरिएका लाल छोर रच रहती है, सूखी खासी छाती है एवं नेत्र लाल छोर पीड़ा- युक्त रहते हैं। युगार बहुत थोडा थोडा घटता-बढ़ता हुआ सन्तत रूप में ४-इ हिनों तक रहता है छोर छन्त में तेजी के साथ उतरता (लगभग दाक्रण- मोच्) है। उपहवा के उत्पन्न होने पर युखार अधिक दिनों तक रह सकता है। साधारणतया इम रोग का सामान्य आक्रमण कफन्यर छथया प्रतिश्याय के समान होता है किन्तु छायिक त्रासदा- यक छोर शिक्तनाशक होता है। रक्त में थोड़ा श्वेतकायाण्चय पाया जाता है।

इस रोग के ४ भयकर प्रकार हैं जिनका वर्णन नीचे किया जाता है।

(श्र) श्वासमागीय प्रकार (Respiratory)—
महामारी काल में यह प्रकार श्रत्यधिक पाया जाता
है श्रीर इससे बहुत से लोग मरते हैं। इसमें वातखेल्म विपाणु के श्रातिरिक्त श्रन्य जीवाणश्री का
भी उपसर्ग पाया जाता है श्रीर समवतः वे ही
रोग को श्रधिक भयकर रूप देते हैं। फुफ्फुमगत
उपद्रव श्रधिकतर तीसरे या चौथे दिन उत्पन्न होते
है। उपद्रव प्रारम्भ होने के पूर्व कुछ रोगियों का
वुखार कम हो जाया करता है। गलतोरिणका का
प्रदाह नीचे की श्रोर फैलता हुश्रा फुफ्फुस तक पहुच
जाता है जिससे श्वासनिक्ता या फुफ्फुसनिक्ता
प्रदाह के लन्नण उत्पन्न होते है।

खासी अत्यन्त कष्टदायक होती है। थोड़ा-थोड़ा कड़ा कफ मुश्किल से निकलता है। कुछ मामलों में कफ अधिक, रक्तयुक्त अथवा फेनयुक्त होसकता है। वुखार १०२° या अधिक रहता है एवं अर्थविसगीं (Remittent) प्रकार का होता है। नाड़ी की गति मन्द अथवा किंचित् तीत्र रहती है किन्तु श्वास की गति तीत्र (४० या ४० या और भी अधिक प्रतिमिनिट) रहती है। रक्त में श्वेतकायाणुक्तय अथवा श्वेतकायाणुक्तप होता है। कुछ मामलों में मुख पर

श्यायता (Cyanosis) लिचत होती है जो कप्ट-साध्यता अथवा असाव्यता की सचना देती है।

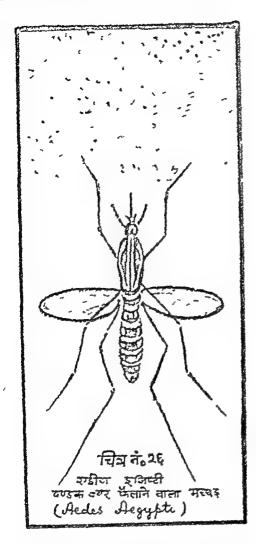
मस्तिष्क शिराप्रदाह, मध्यकर्णप्रदाह, तमक श्वास, राजयच्मा आदि रोग इस रोग के फलस्वरूप उत्पन्त होते पाये गये है। कुछ रोगियों को थोड़ा श्वसनिका प्रदाह (Broncluolitis) वस्वे समय तक रहा आता है जिससे भविष्य में श्वसनिकाभिस्तीर्णता (Bionchiectasis) हाने को सभावना रहती है।

- (व) श्रामाशयात्रीय प्रकार (Gastio-intestinal)—
 सामान्यप्रकार में श्रक्ति श्रीर श्रग्निसाद उपस्थित
 रहते ही है किन्तु इस प्रकार में यमन, उटरश्ल,
 श्रितिसार श्रोर श्रामातिसार का तीत्र श्राक्रमण होता
 है एवं श्रत्यधिक शक्तिपात होता है। इस प्रकार के
 मामले छोटी सी महामारी के रूप में भी फैल सकते
 हैं। कुछ मामलों में श्राव्मान, श्रितिसार, रक्तयुक्त
 काला मल (Melaena) श्रादि लच्चणों के साथ
 मन्तत उचर रहता है। इस प्रकार के रोगियों की
 नाड़ी यित मन्त्र हो श्रीर रक्त में श्र्वेतकायाण्च्य
 हो तो श्रान्त्रिक उचर की श्रांति हो सकती है।
 वैसे श्रिधिकतर इसमें श्रान्त्रिक उचर के समान
 तीत्र सन्तत उचर नहीं रहता। कुछ मामलों में
 कामला भी पाया जाता है।
- (स) वातोलवण प्रकार (Nervous)-सञ्चरावस्था में तीव्र शिर:शूल, प्रलाप श्रीर संन्यास च्रुपन्न होते हैं जिनसे मस्तिष्कावरण प्रवाह का भ्रम होसकता है किन्तु कुछ मामलों में सचमुच ही मस्तिष्कावरण-प्रवाह होता है श्रीर मस्तिष्क-सुपुम्ना-द्रव में वात-श्लेष्म-द्रुपडाण् (H. Influenza, Pfeiffei's Bacillus) मिलते है। यदाकदा मस्तिष्कप्रवाह, सुपुम्नापडाह (Myelitis) श्रीर वातनादी प्रवाह (Neuritis) भी हो सकते है।
- (इ) घातक प्रकार (Malignant)-भयंकर महा-मारी के काल में छुछ रोगी ऐसे मिलते हैं जिनमे घातक लज्ज् प्रारम्भ से ही अथवा २-३ दिन बाद उत्पन्न होते हैं। बुखार अधिक तीज होता है विपम-

यता भी अधिक होती है और हृद्य के कार्य घरटों में या १-२ दिनों में हृद्यावरोध होकर मृत्यु हो जाती है।

उपद्रव—श्वासमार्गीय श्रामाशयान्त्रिय श्रीर वातज उपद्रवों के श्रितिरिक्त हृदय-दौर्वल्य एक सामान्य उपद्रव है। रोगकाल में यह हृद्यस्पंद्नवृद्धि (Palpitation) श्रीर तीत्र नाडी से लिचत होता है। संभवतः हृद्येशीप्रदाह (Myocarditis) होने के कारण ऐसा होता हो। इन लच्चणों के साथ वाहिनीगत नाड़ियों (Vasomotor Neives) का निपात होने के कारण बहुत से रोगियों की मृत्यु हो जाती है। कुछ रोगियों के हृद्य का थोड़ा विस्फार होजाता है जिससे श्वासकष्ट श्रीर हृप्यदेश में पीड़ा होती है। ये लच्चण रोगशांति के वाद लम्बे समय तक भी रह सकते है जिससे रोगी काम-काज करने में श्रसमर्थ हो सकता है।

- (३५) रोमान्तिका—(Measles)
- (३६) जर्मन रोमान्तिका—(German-measles, Ruberlla)
- (३७) लघु-मस्रिका, त्वड् मस्रिका-(Chicken-Pox)
- (३८) मन्रिका (Small Pox, Variola)
- (३६) गौ-मसूरिका-(Cow Pox)
- —इन पांचों (३४ से ३६ तक) का वर्णन अध्याय ४४ मसृरिका निदान में देखे।
- (४०) दण्डक ज्वर, हड्डीतोड बुखार (Dengue, Breakbone Fever)-यह ज्वर कलकत्ता के आसपास एवं अन्य उप्पा प्रदेशों में वर्षा ऋतु के वाद कभी-कभी महामारी के रूप में फैलता है। इसका प्रसार एक विशेष जाति के मच्छड़ ऐडीज़ इजिप्टी (Aedes Aegypti) और संभवतः अन्य मच्छड़ों के द्वारा भी होता है। उत्पत्ति का कारण एक प्रकार का विपाणु है। आक्रमण किसी भी आयु के की पुरुष या वालक पर हो सकता है किन्तु मत्यु प्राय नहीं होती।



रोग के प्रथम दो दिनों में रोगी को काटने वाले सक्छर संक्रमित हो जाते हैं छोर लगभग ६ दिनों में उनमें दूसरे मनुष्यों में रोग फैलाने की शक्ति उत्पन्न हो जाती है। मच्छर द्वारा विपागा प्रवेश होने के बाद ४ से ६ दिनों के भीतर ब्वर का छाक्रमण होता है।

रोग का आरम्भ वेषनमह नीत्र ज्वर में होता है जो शीत्र ही बढ़कर १०२° से १०४° तक जाता है। चेहरा और नेत्र एवं कभी कभी सारा शरीर लाल हो जाते हैं। मुख और गले की श्लैप्मिक कला में भी रक्ताधिक्य के कारण लाली उत्पन्न हो जाती है। आखों, सिर और कमर में एवं सारे शरीर में भयंकर पीड़ा होती है। गंभीर प्रकार में

•मिनष्क सुपुन्ता इव का द्याय पर जाता है तथा रीह ख्रीर शारताओं में कठोरता ख्रा जाती है जिस्में रोगी पूर्णत्या ख्रचल हो जाता है । जिल्ला सुरक ख्रीर मलयुक्त रहती है, भूग्येन्ती लगती छोर उपलेह यमन, मलावरीय छादि लहण भी उपिथन रहते हैं। सारे शरीर की त्यचा उपण, शुक्त (स्वेद रहित) जीर पीटायुक्त रहती है। जुझ रोगियों में उपद्रय स्वरूप नाक, ख्रामाशय, ख्रान्य, गर्भाशय ख्रादि मार्गों में रक्तिच की प्रयूक्त हुआं करती है।

प्तर ३-४ दिन स्टहर रम है। जाना है अथवा पूर्णनया उत्तर जाता है। उसके साथ ती पीड़ा श्रीर वेचैनी में भी कमी हो जाती है। दिन्त ७ वें या = वें दिन पुत्त ज्वर का प्राव्यक्तमण होता है जो लगभग उतना ही जारटार होता है: पूर्वीक सभी नव्छ पुनः मण्ड हो जाने हैं तथा इस वार त्वचा में उद्भेव निकलते हैं। उद्भेव छोटे छोटे रालायी धच्यों के रूप में होते हैं जो बाद में मिलकर बड़े धर्वों मे बदल जाते हैं । सर्वश्रयम इत्या दर्शन हाथों और हथेलियों के पोछे और फिर कमशः श्रन्य भागों में होता है। कुछ रोगियों में रक्त-स्रावी चकतो की भी उलिन होती है। उसे द पूर्णतया निकल प्राने पर प्यर उतर जाता है एवं उद्गेद २-३ दिन रहकर शान्त हो जाने हैं नथा चमडे का एक हल्का सा पर्त निकल कर त्यचा न्यस्य हो जानी है

प्रारम्भ में नाडी तीव्र रहतों है किन्तु कुछ ही काल बाद सोम्ब हो जाती है (ब्वर के श्रमुरूप तीव्रता नहीं रहती)। रक्त में श्वेतकायागुचय, लसकायागु बृद्धि एवं वहाकारी कायागुश्रों का चय लिंतत होता है। कुछ रोगियों में रोगोपशम के पश्चात् उपसित्रियता लिंतत होती है।

उपद्रव—सन्धिप्रदाह, लिसकाप्रन्थिप्रदाह, मस्तिष्क अथवा मस्तिष्कावरण प्रदाह, फुफ्फुसावरण प्रदाह, फुफ्फुसनलिकाप्रदाह, फुफ्फुसखण्ड प्रदाह. हरपेशी-प्रदाह आदि। (४१) मनमित्रगढंश बुखार—(Sand-fly fever, Phlebotomus fever, Three-day fever)—
श्रद्याय ६६ विपरोग निदान में देखे।

(४२) शुक-ज्वर (Psittacosis)—यह ज्वर तोते से प्राप्त होने वाले एक विपासा के कारस एतन होता है। तोनों के सम्पर्क में रहने वाले एवं रोगी के सम्पर्क में रहने वाले व्यक्ति इससे पीड़ित होते हैं। चयकाल लगभग १० दिनों का है।

रोग का आक्रमण अचानक तीव्र ज्वर के साथ होता है। सिर दर्द, नासागत रक्तिपत्त, हल्लास, अतिसार आदि लक्त्रण उपस्थित होते हैं। क्रम लग-भग आन्त्रिक ज्वर के समान होता है किन्तु गुलावी चकत्ते प्राय. नहीं निकलते।

फीफ्फुसीय उपद्रव फुफ्फुसनलिका प्रदाह अथवा फुफ्फुमखण्ड प्रदाह अधिकतर पाये जाते हैं और रोग के प्रारम्भ में ही अथवा २-३ दिनो के भीतर उत्पन्न हो जाते हैं।

ज्वरमोत्त लगभग ३ सप्ताहों में होता है। लगभग १४% प्रतिशत रोगी मरते हैं। कुछ मामलों में पुनराक्रमण होता है।

यह व्याधि अमेरिका (ब्राजिल देश), आस्ट्रे-लिया, अफ्रीका और चीन मे पायी जाती है।

(४३) पीतज्वर (Yellow fever)—इसका वर्णान श्रध्याय म पाग्डुरोग कामलादि निदान में देखें।

(४४) श्रगुवात (Sun-stroke, Heat-stroke, Thermic fever, Suiasis)—जिन लोगो को तीत्र ताप सहन करने की श्रादत नहीं है उन्हें गर्भी के दिनों में प्रखर सूर्य-ताप में फिरने या काम करने से श्रथवा गर्भ स्थान (भट्टी या एंजिन के पास) रहने या काम करने से यह रोग होता है। श्रत्यधिक परिश्रम से थकावट, प्यास रोकना, गीली श्राव-हवा, वायुसंचार का श्रभाव श्रोर मद्यपान का व्यसन सहायक कारण है। यह रोग उप्ण देशों में ही

श्रधिक पाया जाता है श्रौर शीतप्रधान देशों से उप्ण देशों में श्राये हुए लोग इससे श्रधिक पीड़ित होते है।

वाह्य ताप र्श्वधिक होने की दशा में मस्तिष्क में स्थित उत्तापनियन्त्रक केन्द्र (Heat Regulating centie) श्रिधकाधिक पसीना निकलकर शरीर के ताप को स्वाभाविक श्रवस्था में रखता है। किंतु यह कार्य निश्चित् सीमा तक ही सम्भव है जिसका उल्लंघन होने से उत्तापनियन्त्रक केन्द्र विकृत हो जाता है जिससे तीत्र ज्वर की उत्पत्ति होती है।

वाह्य ताप अधिक होने की दशा में पसीना निकलने से ही शरीर का ताप स्वाभाविक रह सकता है और पसीना निकलने के लिये अतिरिक्त जल की आवश्यकता होती है। यदि आवश्यकतानु-सार जल का सेवन न किया जावे तो पसीना कम निकलने या न निकलने से शरीर के ताप की वृद्धि (ब्वर) और काकी पसीना निकलने से जलाभाव (Dehydration) होकर अवसाद होता है।

पसीना निकलने मात्र से शरीर के ताप में कमी नहीं होती; उसके लिये पसीने का वाष्पीभवन (Evaporation) छावरयक है छोर वाष्पीभवन के लिये हवा में शुष्कता छोर गति होना छावश्यक है! इसलिये गीली जलवायु में एव वायुसचार के छाभाव में पसीना निकलने पर भी ठएडक नहीं छा सकती जिससे शरीर का ताप वहकर ज्वर की उत्पत्ति होती है।

पसीना अधिक निकल जाने से उसके साथ शरीर का बहुत सा लवण (salt) निकल जाता है जिससे मांसपेशियों मे आत्तेप (cramp) आते है। पसीना अधिक निकलने से मूत्र कम बनता है अथवा नहीं बनता जिससे मूत्रमयता (uraemia) के लज्ञण उत्पन्न हो सकते हैं।

श्रंशुघात के तीन मुख्य भेद होते है जिनका वर्णन नीचे किया जा रहा है- (1) सौम्य ग्रन्शुघात (Heat exhaustion)— ग्रचानक १०२°-१०३° तक वुखार चढ़ता है जो २-३ दिनों तक रहता है। मोह, ग्ररित, श्रवसाद तथा पैरों की पेशियों में आचेप श्रादि लच्च्या होते है।

(ii) तीत्र अन्ध्राचात (Heat stroke)-वेचैनी सिरदर्द आदि पूर्वरूप कुछ काल तक रहने के वाद अथवा अचानक ही बुखार आता है जो कुछ ही घन्टों मे अथवा १-२ दिनों मे लगभग ११०° या हससे भी अधिक हो जाता है। तीत्र सिरदर्द, प्रलाप, संन्यास, मृत्राचात, वैवर्ण्य (cyanosis) आदि लच्चण होते हैं। नाड़ी तीत्र गति से चलती है। श्वास की गति तीत्र और विकृत रहती है।

मृत्यु परम व्वर (Hyperpyreria १०४° से अधिक बुखार) और उसके कारण उत्पन्न सन्त्रास एवं श्वासावरोध से होती है।

कुछ रोगियो का बुखार घटकर १०२'-१०३' तक आजाता है और कुछ दिनो तक बना रहता है, हाथ पैर कष्ट के साथ मुकाए या मोड़े जा सकते हैं। कुछ मामलो में नेत्रो की पुतिलयों का यहा वहां गित करना (नेत्र प्रचलन Nystagmus), शाखाओं की वातनाडियों का प्रदाह (Peripheral Neuritis), द्वयदृष्टि (Diplopia) आदि लच्चा भी उपस्थित होते हैं। रोगोपशम के पश्चात् लम्बे समय तक हृद्यदौ-वर्ल्य और गर्भी के प्रति असहिष्णुता रहती है।

(iii) त्रामाशयान्त्रीय त्रन्युवात-(Heat gastro-enteritis)-इसके एक प्रकार में परम ज्वर(Hyper-pyexia) के साथ हल्लास, वमन, मूच्छां, तन्द्रा, प्रलाप, संन्यास त्रादि लच्चण उपस्थित होते हैं। दूसरे प्रकार में तीव्र त्रातिसार होता है जिससे जला-भाव (Dehydiation) होकर शीतांग (callapse) होता है शरीर ठएडा त्रीर चिपचिपा रहता है त्रांखे भीतर की त्रोर धस जाती हैं एवं मूत्राघात होता है। शरीर वाहर से शीतल किन्तु भीतर गर्म रहता है—भीतरी तापमान १००'-१०२' रहता है।

(४५) कलकत्ते का सप्तिविवसीय बुखार (Seven day fever of Calcutta)—इस बुखार का

कारण अद्यात है। कुछ लोगों का मत है कि यह दण्डक प्यर का एक मौम्य प्रकार है।

and the second s

रोग का आरम्भ होने ही'निर, टाथ-पैरों में, रीढ़ में तीत्र पीड़ा होती है और युगार तेजी के साथ १०३-१०४° तक बढ़ता है। चौथे या पांचये कि युखार कुछ उतर कर पुनः चढ जाता है 'और ७ वें या म वे दिन उतर जाता है। युगार का उतार साधारण ज्यर के समान होता है। युगार का उतार साधारण तेजी (slow crysis) के साथ होता है। नाड़ी युखार के अनुरूप तीत्र नहीं । रहती। जिहा मैली रहती है और मलावराध रहता है।

(४६) ग्रन्थित उन्द-(Glandular fever, Infections Mononucleosis, Monocytic Angina) कुछ लोगों ने 'प्लेग' का नामकरण 'प्रंथिक सन्निपात' किया है। जिस बुखार का वर्णन यहां किया जारहा है वह प्लेग से भिन्न है और उसके लिये 'प्रंथिक-ज्वर' नाम श्रधिक सार्थिक प्रतीत होता है।

यह ज्वर शीत और वसन्त ऋतुक्रों में लगभग सभी देशों में जुद्र महामारी के रूप में फैलता है, वच्चे और नवयुवक अधिकतर आक्रान्त होते हैं। कारण का ज्ञान अभी तक नहीं हुआ। कुछ लोगों के मत से यह एक विपाण्जन्य उपसर्ग है। चयकाल ४ से १२ दिनों का माना जाता है।

वेचेनी, गले में कडापन, गले के भीतर पीड़ा, सिर दर्द और किंचित ज्वर इत्यादि पूर्व हुए दिनो तक रहने के वाद एकाएक तीन्न ज्वर (१०३ या अधिक) आता है। गलनोरिएका का प्रदाह होता है एवं गले, काख और रान (वंचए) की लिसका- प्रंथियों की युद्धि होती है। प्रथम एक ही ओर की प्रन्थियों की युद्धि होती है किन्तु शीच्र ही दूसरी ओर की प्रन्थियों की मी युद्धि होने लगती है। २-३ दिनों में काफी युद्धि होजाती है किन्तु पाक नहीं होता, पीड़ा साधारण होतों है और आसपास की त्वचा प्रभावित होती है। कुछ मामलों में भीतरी भागों में स्थित प्रंथियों की युद्धि होती है जिससे तद्-तद् स्थान पर दवाव पड़ने के लच्नण उत्पन्न

होते हैं, प्लीहा और यकृत (कामलासह) की भी वृद्धि होजाती है। कभी-कभी मस्तिष्कावरण में चोभ होने के लच्चण भी प्रतीत होते है। प्रन्थियो की वृद्धि हो चुकने पर ज्वरं कम होजाता है और हल्का अनियमित ज्वर (लगभग १०१) लगभग २ सप्ताहो तक चलता रहता है नयी प्रंथियों के आक्रान्त होने के समय पर ज्वर लौट आता है। वुखार शान्त हो जाने के वाद भी काफी दिनो तक प्रन्थिया ज्सी दशा में रहती हैं।

कुछ मामलो मे विशेषकर अधेड़ रोगियों में गलतोरिएका प्रदाह काफी जोरदार (रोहिएरी Diphtheria के समान) होता है। कुछ मे त्वचा में कीठ श्रीर मण्डलो की उत्पत्ति होती है और यदा-कदा मित्तिकावरण प्रदाह, मित्तिक प्रदाह, श्राचेप, संन्यास, घात (paralysis) आदि उपद्रव भी देखे गये हैं। इस प्रकार के मामलों मे श्रीथयों की दृद्धि काफी समय वाद (२-३ सप्ताह) लिचत होपाती है।

(४७) महाप्राचीरापेशी-शूल (Epidemic Myalgia, Bornholm Disease, Epidemic Diaphragmatic Spasm, Epidemic pleurodynia.)—यह रोग अविकतर प्रीष्म और शरद श्रुतुओं में जुद्र महामारी के रूप में फेलता है। कारण अज्ञात है, शायद एक प्रकार का विपास जो नाक और गले के स्नावों के साथ प्रसार पाता हो। आक्रमस अधिकतर बड़े बच्चो (विशोरो) पर होता है। संक्रमस अधिकतर रोगी व्यक्ति के घनिष्ट सम्पर्क में रहने से होता है।

महाप्राचीरापेशी के एक खोर ख्रचानक तीव्र पीड़ा उठती है जो गम्भीर श्वास तेने, छींकने, खांसने खादि से खौर भी ख्रधिक कष्ट देती है। पीड़ा थोड़ी-थोड़ी देर वाद उत्पन्न और शान्त होती रहती है, कुछ मामलों में लगातार काफी समय तक रह सकती है। ज्वर लगभग १०४ तक बढ़ जाता है खौर प्राय. दूसरे दिन उतर जाता है एव पीड़ा शान्त हो जाती है। किन्तु ज्वर का पुनराक्रमण ख्रक्सर होता है और पीड़ा इस बार और भी अधिक तीन्न होती है। पसीना अधिक आता है और शीतांग होने की सम्भावना रहती है।

निदान केवल लक्त्यों के आधार पर किया जाता है। कोई भी परीक्ता निदानात्मक नहीं है। प्रारंभिक अवस्था में पीडित स्थान पर फुफ्फुसावरण प्रदाह के समान वर्षण ध्वनि सुनाई पडती है।

(४८-अ)-तीव सकामक तृणायवीय अन्तह त्यटाह(Acute Infective Bacterial Endocarditis)—इस रोग की उलित फुफ्फ़सगोलागु, रक्तविनाशक माला-गोलासा (Haemolytic streptococcus), स्तवक गोलाग्रा, गुह्मगोलाग्रा अथवा वातश्लेष्म द्रण्डाग्रा से होती है। हृदय के महाधमनी कपाट (Aortic valve) या द्विपत्रक कपाट (Mitral valve) मे अथवा दोनों में एवं कभी कभी त्रिपत्रक कपाट (Tricuspid valve) में अंकुरो की उलित होती है। ये अंक़र कई तरह के आकार-प्रकार के होते है किन्त अधिकतर ये चिकने, बड़े और आसानी से टूटने पाले होते है। टूटने से कपाटो को भारी चति पहुँचती है। साथ ही ये ट्रटने के बाद रक्त के साथ भ्रमण करते हुए कहीं भी ऋटककर ऋन्त:-शल्यता × (Embolism) के लद्माण उत्पन्न करते हैं। अंक़रित स्थलो के अतिरिक्त हृदय का शेष भाग ऋविकृत रहता है।

हस रोग का रूप दोपमयता (Septicaemia) के समान होता है। ज्वर १०२' या १०४ अथवा और भी अधिक रहता है एवं तापमान में जतार-चढ़ाव अधिक होते हैं। चढ़ते समय कम्प और उतरते समय प्रस्वेद आना सामान्य है। त्वचा और आम्यन्तर आशयों (Viscera) में अन्त शल्यता के लच्चण उपस्थित रहते है। कभी कभी हृदय-सम्बन्धी लच्चण प्रकट नहीं होते। सकोचिक मर्भर ध्वनि (Systolic murmur) यदि उपस्थित हो तो

अन्त शल्यता के लक्षरा आगे 'अनुतीव तृगाण्वीय अन्तर्ह् तप्रदाह' शीर्षक के अन्तर्गत वतनाये गये है।

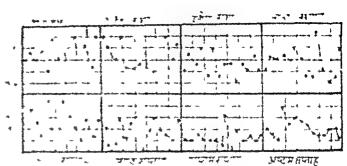
्र रिंद्र स्ट्रिंग स्पर्या (Rough) होती राहे हैं (1) 'olic murmur) भी उपन हे लाहे रे (1) 'olic murmur) भी उपन हे लाहे रे होजार का (Tachycardia) सप्ट राहे रे पार होते होता हुए में पीना-सुक महनी रे ताम का सम्मान भीता मृत्यु हो जाने की

हर देश रेप हमाति) उनसेनर व्यना जाना है के हर प्रश्न रोजनानामध्ये (Lencocyter) । वन्त के द्वार हिंद यन निनीसीटर पाया र हरे र र रहे में स्टब्स्स्ट जीवागु उप-

श भन्न के Lock and the)— इसकी उपनि वर्ष कर कर के कि पर की है। में की कभी कभी वात-के कहार कर के कि पश्चा के भी है। में कि कि श्री का शिक्ष की निक्ष के की है। में कि प्राप्त शिक्ष की निक्ष की कि प्राप्त की की प्राप्त क

दिन बढती हुई कमजोरी, वेचैनी, अरुचि एवं जोडों और पेशियों में दर्द की शिकायत करता है।

See the state of t



file 2 2 3 get gifter Past of vale 15 Lacoute Rocland
Eman (an) at 17 7 7

रक्त में सामान्य श्वेतकायाण्ट्रकर्प १२००० से १४००० प्रतिधन मिलीमीटर और बहाकारी कायाणु १०००० में १२००० प्रति धन मिलीमीटर तक पाये जाने हैं, रक्त कणों का (Red cells) का चय होता और रंग टंशना (Colour Index) के चय से रोगी का यर्ग एक विशेष प्रकार का कीचड़ के समान पीला-पन लिए हुए (Cafe au lait) हो जाता है। रक्त-संपर्ध में रोगोत्पादक जीवागु मिलते हैं।

हृहय में पुरानी सहज या आप्त विकृतियों के लगा। विशान रहते हैं। मर्मर ध्यनियां प्रारम्भ में अग्वह राजी हैं किन्तु बाद में स्पष्ट और कर्मश (Coarse) हैं। जानी हैं, परिवृतिन हो सकती हैं। प्रारंभ में नहीं मर्मर प्रियो उपन हो राकती हैं। प्रारंभ में नहा प्रमीय प्रथम हिपत्र क्ष्माट में विकृति होतो हैं और जैसे नैसे रोम बहता है हमेशी उत्तरोज्या का का प्रमीय हमें जाती हैं और हदय का विस्फार के होंग जाता है। इनने पर भी हदय-विकृति के लगा। जाता है। इनने पर भी हदय-विकृति के लगा।

ही हो दि प्रमान होती है। बुद्ध काल तक रेक दि रनान होने पर श्रंगुलियों का अध्याम मोटा हैं जाता है—इस प्रभार की प्यमुली में। मुद्रगरमा न्यानी (Club Imger) पहते हैं। ह्यापना (Compost) श्रेली रहती हैं। मुद्र में शिति श्रीर भाषनी राज स्वरूग पाने हैं।



इस रोग वा सबसे अधिक महत्वपूर्ण एवं रोग विनिश्चय में सहायक लच्चण अन्त शल्यता है। अन्तः शल्य जितना बड़ा या छोटा हो और उसके अड़ जाने से जितने स्थान के रक्तसंबहन में बाधा पहुँचे उसके अनुरूप अन्त शल्यता के लच्चण उम्र अथवा सौम्य होते हैं। यदि अवरुद्ध बाहिनी के संबहन चेत्र में अन्य कोई बाहिनी ऐसी हो जो उसका कार्य कुछ अंशों में सम्हाल सके तो भी लच्चण सौम्य होते हैं। अन्तः शल्य के साथ जीवाणु भी होने के कारण उस स्थान पर प्रदाह और पीडा होती है, दूसरे मामलो में परिधमनीय प्रदाह (Persarters) और धमन्यभिस्तीर्णता (Aneurysm) की उत्पत्ति होती है।

त्वचा में पिरसुत्रों के काटने से उत्पन्न होने वाले द्दोड़ों के समान कोठ निकलते हैं। ये वच्च, उदर, कच्चा, कंधे और भुजा के ऊपरी भाग में अधिक पाये जाते हैं। इनका केन्द्र सफेद होता है—यह इस रोग में निकलने वाले कोठों का विशेष लच्चण है जो अन्यत्र नहीं पाया जाता। कभी कभी स्थाम वर्ण के चकत्ते भी बहुतायत से पाये जाते है। हाथों और

परो की अंगुलियों के अप्रभाग की त्वचा में विकृत वर्ण के छोटे छोटे पीड़ायुक्त धव्बे वार-वार निकलते और थोड़े दिनों वाद शान्त होते रहते हैं। इन धव्बों को ओस्लर के धव्बे (Osler's Spot) कहते हैं। अधि-कतर ये रोग के आरम्भ से ही लचित होते हैं।

तृणागुजन्य अन्त स्कानता र (Infarction) के कारण नेत्रकला, नेत्रकनीनिका, मुख की ग्लेष्मिक कला और मस्तिष्क मे रक्तस्राव होता है। मस्तिष्क मे रक्तस्राव होते हैं।

वृक्ष मे अन्त. स्फान होने से स्थानिक पीडा होती है और मूत्र में रक्त जाता है। यदि रक्त के बड़े-बड़े थक्के वन जाते हैं तो वृक्ष शूल (Renal Colic) के समान लक्त्मा होते हैं। छोटे अन्त स्फान की उप-स्थिति में अवरोधज वृक्ष प्रदाह (Embolic Nephritis) होता हैं।

हृद्-धमनी (Coronary Artery) की मुख्य शाखा का अवरोध होने से तुरन्त मृत्यु हो सकता है, चुद्र शाखाओं के अवरोध से हृद्य में अन्त स्फान

ॐश्रन्तःस्फानता (Infarction)—शरीर के किसी भी ग्रवयव के कुछ हिस्से मे रक्तसचार मे प्रवरोध होने की दशा को अन्त स्फानता (Infarction) श्रीर उस हिस्से को ग्रन्त.स्फान (Infarct) कहते है। प्लीहा श्रीर वृक्क के श्रन्त स्फान प्रायः रक्ताभाव से सफ़ेद् होकर मृत हो जाते है-इस प्रकार को व्वेत प्रन्त स्फान (white Infarct) कहते है । फुफ्फुस के अन्तःस्फान मे रक्त भरकर रुका रहता है जिससे उसका वर्ण लाल रहता है-इस प्रकार को रक्त श्रन्त स्फान Red Infarct कहते है। यदि श्रन्त स्फान में भरा हुया रक्त श्रासपास के प्रवयवो मे फैले या बाहर निकले जैसा कि फूप्फुस वृक्क श्रादि के श्रन्त. स्फान मे होता है तो उसे रक्तस्रावी अन्त स्फान (Haemorrhagic Infarct) कहते है । जिस अन्त शल्य के द्वारा वाहिनी का श्रवरोध होने से श्रन्त स्फान हन्ना है यदि उसके साथ पूर्योत्पादक जीवाणु भी हो तो विद्विध वन जाता है।

होता है। जीवागुजन्य धमनीप्रदाह होने से धमन्य-भिस्तीर्णता होती है जिसके फटने से घातक रक्तस्राव हो सकता है।

श्रांतो का कुछ न कुछ विस्फार श्रवश्य होता है। जिससे श्राध्मान के लज्ञ्ण मिलते हैं, कुछ मामलों में रक्तस्राव भी होता है।

शाखात्रों के रक्त-संवहन में त्रवरोध होने से प्रभावित भाव का कीथ (Gangrene) हो सकता है।

फुफ्फुसगत उपद्रव शायद ही कभी पाये जाते हैं किन्तु श्वासनलिकाप्रदाह श्रीर फुफ्फुसनलिका प्रदाह कभी कभी पाये जाते हैं।

यह रोग काफी लम्बे समय (१ से ३ वर्ष) तक चलता है। वहुत से रोगी आरोग्य लाभ करते हैं किन्तु हत्कपाटों में विकृति रही ही आती है। मृत्यु हृद्यावरोध से, मस्तिष्क की किसी धमनी में अन्तः शल्य के रुकने से, अत्यधिक चीणता और क्लान्ति से, मूत्रमयता से अथवा किसी अभिस्तीर्ण धमनी (Aneurysm) के फटने से होती है।

(৪১) নীর ৰন্তুঘদনী সহান্ত (Acute Polyarter-itis or Periarteritis Nodosa)—

यह रोग बहुत कम पाया जाता है । कारण श्रज्ञात है। नवयुवक श्रधिकतर श्राकान्त होते हैं।

लगभग सारे शरीर की छोटी और मध्यम आकार की धमनियों में छोटी-छोटी पिड़िकाओं की उत्पत्ति के साथ शोथ होता है और थोड़ी थोड़ी धमन्यभिस्तीर्णता होती है। धमनीगत छिट्र सकरा हो जाने के कारण रक्त प्रवाह में वाधा पहुंचती है जिससे संबंधित स्थानों में अन्तः स्फानता अथवा कोथ (Necrosis) होता है। रक्त में लाल कणों का चय, श्वंतकणों की सामान्य वृद्धि और उपसि-प्रियता पायी जाती है।

त्त्वण श्रानिश्चित रहते है। श्रानियमित ज्वर, शीव हृदयता श्रीर प्रतिश्याय सभी मामलों मे पाये जाते हैं। इनके श्रातिरिक्त हृदय, श्वाससंस्थान, पचनेन्द्रिय अथवा मितिष्क से सम्बंधित लच्चण प्रकट हो सकते हैं। रोग विनिश्चय अत्यन्त कठिन होता है। रोगी का भविष्य बुरा रहता है; अधिकतर लगभग चार महीनों से मृत्यु हो जाती है। कुछ रोगी अधिक समय तक जीवित रह सकते हैं और रोगमुक्त भी हो सकते हैं।

(४०) शल प्रावेशिक धमनीप्रदाह (Temporal Artentus)—इस रोग को तीन्न बहुधमनी प्रदाह का ही एक भेद कह सकते है। यह भी बहुत कम पाया जाता है और इसका भी कारण अज्ञात है। इसका आक्रमण अधिकतर िख्यो पर ४० वर्ष की आयु के लगभग होता है।

शंखप्रदेश की धमनी का प्रदाह होता है स्त्रीर उसके छिद्र (Lumen) में वृहन् कोपों (Giant cells) से युक्त दानेदार धातु भर जाती है।

मामूली उचर रहता है और आकान्त शंख प्रदेश तथा उसी और के कान में पीड़ा होती है। अरुचि सिरदर्द, अम, प्रकाश सहन न होना आदि लहाए होते हैं। कुछ मामलों में मानसिक विकार अथवा संन्यास हो सकता है। कुछ सप्ताहों के बाद शंख प्रदेश की धमनी फूल जाती है और उसमें पिड़िकाओं की उत्पत्ति हो जाती है; छूने से बहुत पीड़ा होती है। कुछ ही समय में उसमें रक्त जम जाता है और फडकना बन्द हो जाता है। कभी कभी नेत्र, मस्तिप्क और शालाओं की धमनियों में भी हसी प्रकार का विकार उत्पन्न होता है।

साधारण रक्तच्य, श्वेतकायाण्ह्कर्प और लाल रक्तकणो की अवसादन गति उच्च रहती है।

अधिकांश रोगी धीरे-धीरे कई महीनो मे आरोग्य लाभ करते है।

(५१) सामान्य प्रति श्याय (Common cold, coryza, Acute Catarrhal Rhinitis)

(५२) वायु विवर प्रदाह ग्रयवा नासाविवर प्रदाह (Sinusitis)—इन दोनो (नं० ४१-४२) का वर्णन अध्याय ५८ मे प्रतिश्याय-निदान के साथ देखे । (४३) तीच्र प्रमनिका प्रवाह (Acute Pharyngitis)

(५४) लड्विंग का श्वासावरोध, कएट-प्रदाह (Ludwig's Angina)

(५५) तीव्र गलतुरिटका प्रदाह (Acute Tonsillıtis)

(५६) क्एट: शालूक (Adenoids)

-इन चारों (न०४३ मे ४६ तक) का वर्णन अभ्याय ५६ मुख रोग निवान में देखें।

(५७) तीत्र रवरयन्त्रप्रदाह (Acute Laryngitis)

-इसका वर्णन न्वरभेद प्रकरण मे देखें।

(४८) रोहिंगी (Diphtheria)

(४६) कपटनलिंका प्रदाह (Tracheitis)

--- इन दोनों (नं० ४८-४६) का वर्णन श्रध्याय ४६ मुखरोग निवान में देखें ।

(६०) कुकास, कुकर खासी, काली खासी (Whooping Cough) श्रध्याय ११ कास-निदान में देखें ।

(६१) श्वास निलका प्रदाह (Bronchitis; Tracheo-Bronchitis)—इसके ४ भेद है जिनका वर्णन स्त्रलग-स्त्रलग किया जा रहा है।

(1) तीन प्रतिश्यायन श्वासनिनका प्रदाह (Acute Catarrhal Bronchitis)—यह रोग शीत और वर्षा ऋतुओं में अधिक होता है। स्त्रियों की अपेका पुरुप अधिकतर आकान्त होते है। वालकों और वृद्धों में यह रोग अधिक भयद्भर होता है।

यह रोग स्वतन्त्र भी होता है और अन्य वहुत से रोगों के उपद्रवस्वरूप भी होता है। फुफ्फुसगोलाणु, फुफ्फुस द्रण्डाणु (Pneumo-bacilli), मालागोलाणु, स्ववक गोलाणु, आन्त्रदर्ण्डाणु आदि कई प्रकार के जीवाणु श्वासनितकाओं में प्रविष्ट होकर इस रोग की उत्पत्ति करते हैं। श्वास के साथ धूल; चोभक गैस, धुआं आदि प्रविष्ट होने एवं श्वासनितकाओं पर द्वाय पड़ने के कारण भी इसकी उत्पत्ति होती है। वच्च के चिरकारी रोगों की उपस्थिति थकायट, वायुपरिवर्तन, शीत लग जाना आदि कारण इसकी उत्पत्ति में सहायक होते है।

रोग का आरम्भ होते ही एकाएक ज्वर आता है जो १००' या अधिक रहता है। साथ ही बेचैनी, हाथ-पैरो एव सिर मे पीड़ा, छाती मे भारीपन और कड़ापन उर फलक (Sternum) के नीचे पीड़ा होती है। प्रारम्भ मे सूखी खासी आती है किंतु जल्द ही कफ आने लगता है। यह दशा ४ से १० दिनों तक रहकर रोग शात हो जाता है किन्तु कुछ रोगियों को थोड़ी खांसी और कफस्राव की शिकायत हफ्तो आर महीनों तक वनी रहती है और चिरकारी अवस्था में पहुँच जाता है।

वड़ी श्रोर मध्यम रवासनित्तकाश्रो की रलेष्मिक कला में रक्ताधिक्य श्रोर स्थान-स्थान पर उधड़न होती है। शोथ के कारण नित्तकाश्रों के छिद्र संकीर्ण होजाते हैं। कफ-प्रन्थियों के शोथ के कारण स्नाव कम होता है। रामन की श्रवस्था में थोड़ा, गाढ़ा, रलेष्म श्रोर प्ययुक्त स्नाव होता है। वाद की श्रवस्था में स्नाव श्रिधक होता है श्रोर श्रासानी से निकलता है।

(11) तीत्र प्यकारी श्वासनिलका प्रदाह (Acute Suppurative Bronchitis)-यह रोग बहुत कम पाया जाता है। उत्पादक जीवाणु फुफ्फुस-गोलाणु श्रीर श्लेष्म दण्डाणु ((H Influenza) है। श्रास्यन्त परिश्रम श्रीर चीणता सहायक कारण है। इस रोग में मध्यम श्रीर सूच्म श्वास निलकाश्री एवं कहीं-कहीं वायुकोषों का प्रदाह होता है।

रोग का आक्रमण अचानक तीव ज्वर (१०३ -१०४) के साथ होता है। अत्यन्त शक्तिपात, श्वास-कष्ट और श्यावता आदि लच्चण होते है। श्रृक के साथ बहुत अधिक पूच आता है। अवण यंत्र से परीचा करने पर सारे वच्च प्रदेश में छुद्-छुद् ध्वनियां सुनाई पड़ती है। बहुत से रोगी २-३ दिनों में मर जाते हैं। शेष अत्यन्त धीरे-धीरे स्वास्थ्यलाभ करते हैं।

(111) तीव तान्विक श्वासनितका प्रवाह (Acute fibrinous Bronchitis)—यह रोग भी वहुत कम पाया जाता है। कभी-कभी स्वतंत्र रूप से छौर कभी-कभी राजयहमा, ख्यान्त्रिक ज्वर और रोमान्तिका के उपद्रव स्वरूप होता है। श्वासनितकाओ

होता है। जीवागुजन्य धमनीप्रदाह होने से धमन्य-भिन्तीर्णता होती है जिसके फटने से घातक रक्तस्राव हो सकता है।

श्रांतों का कुछ न कुछ विस्कार श्रवश्य होता है। जिससे श्राध्मान के लच्चण मिलते हैं, कुछ मामलों में रक्तस्राय भी होता है।

शाखात्रों के रक्त-संवहन में अवरोध होने से प्रभावित भाव का कोथ (Gangrene) हो सकता है।

फुफ्फुसगत उपद्रव शायद ही कभी पाये जाते हैं किन्तु श्वासनलिकापदाह श्रीर फुफ्फुसनलिका प्रदाह कभी कभी पाये जाते हैं।

यह रोग काफी लम्बे समय (१ से ३ वर्ष) तक चलता है। वहुत से रोगी आरोग्य लाभ करते हैं किन्तु हु कपाटों में विकृति रही ही आती है। मृत्यु हृद्यावरोध से, मस्तिष्क की किसी धमनी में अन्तः शल्य के रुकने से, अत्यधिक चीणता और क्लान्ति से, मूत्रमयता से अथवा किसी अभिस्तीर्ण धमनी (Aneurysm) के फटने से होती है।

(४६) तीत्र बहुधमनी प्रदाह (Acute Polyar teritis or Periarteritis Nodosa)—

यह रोग वहुत कम पाया जाता है । कारण श्रज्ञात है। नवयुवक श्रधिकतर श्राकान्त होते है।

लगभग सारे शरीर की छोटी छोर मध्यम आकार की धमनियों में छोटी-छोटी पिड़िकाओं की उत्पत्ति के साथ शोथ होता है और थोड़ी थोड़ी धमन्यभिस्तीर्णता होती है। धमनीगत छिट सकरा हो जाने के कारण रक्त प्रवाह में वाधा पहुंचती है जिससे संबंधित स्थानों में अन्तः स्फानता अथवा कोथ (Necrosis) होता है। रक्त में लाल कणों का चय, श्वेतकणों की सामान्य चुद्धि और उपसि-प्रियवा पायी जाती है।

लन्ण अनिश्चित रहते हैं। अनियमित ज्वर, शीव्र हृदयता और प्रतिम्याय सभी मामलों में पाये जाते हैं। इनके अतिरिक्त हृदय, श्वाससंस्थान, पचनेन्द्रिय अथवा मस्तिष्क से सम्वंधित लक्ष्ण प्रकट हो सकते है। रोग विनिश्चय अत्यन्त कठिन होता है। रोगी का भविष्य बुरा रहता है; अधिकतर लगभग चार महीनो मे मृत्यु हो जाती है। कुछ रोगी अधिक समय तक जीवित रह सकते है और रोगमुक्त भी हो सकते है।

(५०) शंख प्रादेशिक धमनीप्रवाह (Temporal Arteritis)—इस रोग को तीव्र बहुधमनी प्रदाह का ही एक भेद कह सकते हैं। यह भी बहुत कम पाया जाता है और इसका भी कार्रण अज्ञात है। इसका आक्रमण अधिकतर खियो पर ५० वर्ष की आयु के लगभग होता है।

शंखप्रदेश की धमनी का प्रदाह होता है श्रीर उसके छिद्र (Lumen) में वृहत् कीपो (Giant cells) से युक्त दानेदार धातु भर जाती है।

मामूली ज्वर रहता है और आक्रान्त शंख प्रदेश तथा उसी ओर के कान में पीड़ा होती है। अरुचि सिरदर्द, अम, प्रकाश सहन न होना आदि लच्चण होते हैं। कुछ मामलों में मानसिक विकार अथवा संन्यास हो सकता है। कुछ सप्ताहों के वाद शंख प्रदेश को धमनी फूल जाती है और उसमें पिड़िकाओं की उत्पत्ति हो जाती है; छूने से बहुत पीड़ा होती है। कुछ ही समय में उसमें रक्त जम जाता है और फडकना बन्द हो जाता है। कभी कभी नेत्र, मस्तिप्क और शालाओं को धमनियों में भी इसी प्रकार का विकार उत्पन्न होता है।

साधारण रक्तचय, श्वेतकायाग्यूकर्प और लाल रक्तकणो की अवसादन गति उच्च रहती है।

अधिकांश रोगी धीरे-धीरे कई महीनो मे आरोग्य लाभ करते है।

(५१) सामान्य प्रतिश्याय (Common cold, coryza, Acute Catarrhal Rhinitis)

(५२) वायु विवर प्रटाह श्रथवा नासाविवर प्रटाह (Sinusitis)—इन दोनो (नं० ४१-४२) का वर्णन अन्याय ४८ मे प्रतिश्याय-निदान के साथ देखें।

(४३) तीच्र प्रसनिका प्रवाह (Acute Pharyngitis)

(५४) लड्चिंग का खासावरोध, कण्ट-प्रदाह (Lu-

dwig's Angina)

(५५) तीत्र गलनुएटका प्रवाह (Acute Tonsi-Ilitis)

(५६) कएट: शालूक (Adenoids)

-इन चारों (नं०४३ से ४६ तक) का वर्णन अभ्याय ५६ मुख रोग निदान में देखे।

(४७) तीत्र रवरयन्त्रप्रदाह (Acute Laryngitis)

-इसका वर्णन स्वरभेद प्रकरण मे देखें।

(४८) रोहिग्गी (Diphtheria)

(४६) कण्टनलिका प्रदाह (Tracheitis)

--इन दोनों (नं० ४८-४६) का वर्णन ऋध्याय ४६ मुखरोग निदान मे देखें ।

(६०) कुकास, कुकर जासी, काली खासी (Whooping Cough) अध्याय ११ कास-निदान में देखें।

(६१) श्वास निलंका प्रटाह (Bronchitis, Tracheo-Bronchitis)—इसके ४ भेद है जिनका वर्णन ऋलग-ऋलग किया जा रहा है।

(1) तीव्र प्रतिश्यायन श्वासनिनका प्रदाह (Acute Catarrhal Bronchitis)—यह रोग शीत और वर्षा ऋतु आ में अधिक होता, है। स्त्रियो की अपेना पुरुप अधिकतर आक्रान्त होने है। वालकों और वृद्धों में यह रोग श्रधिक भयद्वर होता है।

यह रोग स्वतन्त्र भी होता है श्रीर श्रन्य वहुत से रोगों के उपद्रवस्वरूप भी होता है। फुफ्फुसगोलाणु, 🏃 फ़ुफ्स द्रखागा (Pneumo--bacilli), माला-गोलागु, स्तवक गोलागु, आन्त्रद्ग्डागु आदि कई प्रकार के जीवागु, श्वासनिलकात्रों में प्रविष्ट होकर इस रोग की उलिं करते हैं। श्वास के साथ धूल; चोभक गैस, धुआं आदि प्रविष्ट होने एवं श्वास-निलकाओं पर द्वाव पड़ने के कारण भी इसकी **ज्ल्पित्त होती है । वक्त के चिरकारी रोगों की उपस्थिति** थकावट, वायुपरिवर्तन, शीत लग जाना कारण इसकी इलिंदा में सहायक होते है।

रोग का आरम्भ होते ही एकाएक ज्वर आता है जो १०० या अधिक रहता है। साथ ही वेचैनी, हाथ-पैरो एव सिर में पीड़ा, छाती में भारीपन श्रौर कड़ापन उर:फलक (Sternum) के नीचे पीड़ा होती है । प्रारम्भ में सूखी खासी छाती है किंतु जल्द ही कफ आने लगता है। यह दशा ४ से १० दिनो तक रहकर रोग शांत हो जाता है किन्तु कुछ रोगियो को थोडी खांसी और कफसाव की शिकायत हफ्तों श्रीर महीनों तक वनी रहती है श्रीर चिरकारी श्रवस्था मे पहुँच जाता है।

वडी श्रीर मध्यम श्वासनितकात्रो की श्लैष्मिक कला मे रक्ताधिक्य और स्थान-स्थान पर उधड्न होती है। शोथ के कारण नलिकात्रों के छिद्र संकीर्ण होजाते हैं। कफ-प्रन्थियों के शोथ के कारण स्नाव कम होता है। शमन की श्रवस्था मे थोडा, गाढ़ा, रलेप्म और प्ययुक्त स्नाव होता है। वाद की अवस्था में साव अधिक होता है और आसानी से निकलता है।

(11) तीव्र पृथकारी श्वासनिलका प्रदाह (Acute Suppurative Bronchitis)-यह रोग बहुत कम पाया जाता है। उत्पादक जीवासा फुफ्फुस-गीलागु श्रीर श्लेष्म दण्डाणु ((H. Influenza) है। अत्यन्त परिश्रम श्रीर ची शता सहायक कार श है। इस रोग में मध्यम और सूहम श्वास नलिकाओ एवं कहीं-कहीं वायुकीपो का प्रवाह होता है।

रोग का आक्रमण अचानक तीव ज्वर (१०३% १०४') के साथ होता है। ऋत्यन्त शक्तिपात, श्वास-कष्ट श्रीर श्यावता आदि लच्चण होते है। श्रुक के साथ वहुत अधिक पूच आता है। अवण यंत्र से परीचा करने पर सारे वच प्रदेश में बुदु-बुदु ध्वनियां सुनाई पडती है। बहुत से रोगी २-३ दिनो से मर जाते हैं। शेष अत्यन्त धीरे-धीरे स्वास्थ्यलाभ करते हैं।

(111) तीव तान्विक श्वासनलिका प्रदाह (Acute fibrinous Bronchitis)—यह रोग भी वहत कम पाया जाता है। कभी-कभी स्वतंत्र रूप से छोर कभी-कभी राजयदमा, आन्त्रिक ज्वर और रोमा-न्तिका के उपद्रव स्वरूप होता है। श्वासनलिकाओ की ख़िष्मिक कला का प्रदाह होकर उनमें तंतुनी (Fibrin) या ख़िष्म तन्तुनी (Muco-fibrin) के निर्मोक (Cast) निर्मित होते है जिसके फलस्यरूप सामान्य उपर की दशा में भी खासकप्ट और ख़्यावता के लच्चण अत्यिक हाते है।

रोग का छारम्भ होते ही जाडा लगकर बुखार छाता है। वेचैनी, कास, श्वामकष्ट छादि लच्च होते हैं। कभी-कभी वच्च के एक छोर के भाग में पीड़ा होती है। खांसी तीव्र रूप धारण करती है छोर निर्मोक के निकल जाने पर शान्ति मिलती है।

कफ के साथ जो निर्मीक निकलता है वह एक लम्वा और कहा दुकड़ा रहता है जिसमें निलकाओं की शाखाओं की रचना दृष्टिगोचर होती है। कभी-कभी कफ के साथ थोड़ा रक्त भी मिश्रित रहता है और चारकोट-लेडन के रवे (Charcot-Leyden crystals), कुर्रामैन के चक्र (Curschmann's Spirals) और उपिमित्रिय (Eosinophites) पाये जाते है। कफ-संवर्ध में मालागोलाण् और फुफ्फुस गोलाणु पाये जा सकते है।

ऋधिकारा रोगी कुछ दिनो या सप्ताहो में आरोयन लाभ कर लेते है, कुछ चिरकारी अवस्था को प्राप्त होते है और कुछ रवासावरोध से मृत्यु की प्राप्त होते है।

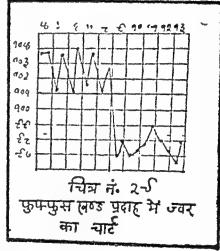
(1v) चिरकारी प्रतिश्यायच श्वासनिलका प्रदाह (Chronic Catarrhal Bronchitis)—यह अधिकतर प्रथम प्रकार के फलस्वरूप उत्पन्न होता है किन्तु कभी-कभी स्वतंत्र रूप से भी होता है। प्रति वर्ष प्रीष्म ऋतु में यह रोग वहुत कुछ शान्त होजाता है किन्तु शीत ऋतु में पुन जोर पकड़ता है इसिलये इसे शीतकालीन-कास (winter Cough) भी कहते हैं। रोगी किसी भी आयु का होसकता है किन्तु प्रीढ़ अधिकतर आकान्त होते हैं।

शीतकाल मे अथवा प्रतिश्याय होने पर सबेरे शुष्क कास आना इसका प्रधान प्राथमिक लच्चण है। कम कई वर्षों तक चलना रहता है। खासी वढ़ जाती है आर प्ययुक्त कफ निकलने लगता है। कभी-कभी कफ वद्यूदार और कभी-कभी रक्तमिश्रित भी रहता है। पुराने रोगियां, में ज्वासकण्ट (Dypnoea) और श्यावता के लक्षण पाये जाते हैं, हृदय विस्कारित रहता है और अंगुलिया मुद्गरवत् (Club finger) रहती हैं। कुछ रोगियों में श्वासनिलंका सांकर्य के कारण श्वास छोडते समय आवाज होती है और कुछ में श्वासनिलंका विस्कार के कारण सवेरे अत्यधिक कफ निकलता है।

(६२) फुफ्फ़ खण्डप्रदाह अथवा त्रण्टीय फुफ्फ़ पाक अथवा बसनक सन्तिपात—(Lobar-pneumonia)—इस रोग की उत्पत्ति फुफ्फ़स गोलागु का आक्रमण फुफ्फसो पर होने से होती है। संक्रमण विन्दृत्त्वेप द्वारा होता है। यद्यपि इसका आक्रमण किसी भी आयु के स्त्री-पुरुपो पर होना असंभव नहीं है तथापि नवयुवक अधिक आक्रान्त होते हैं

श्रीर स्त्रियो की श्रपेद्या पुरुपो पर श्रधिकतर श्राकमण होता है। श्रधिकांश रोगी ठण्ड की श्रुत

जाते है यद्यपि श्रृहतु का कोई वन्धन नहीं है। संकीर्ण स्थान



मे वहुत से मनुष्यो का निवास, शराव का व्यसन, गन्दगी, शीत लग जाना, कमजोरी ऋौर प्रतिश्याय की उपस्थिति इस रोग की उत्पत्ति में सहायक होते हैं। चयकाल १-२ दिना का है।

इस रोग में फ़िपफुसो की ४ श्रवस्थाये कमशः होती हैं— (१) रक्तसंचय (Engorgement), (२) लोहित घनीभवन (Red Hepatisation) (३) भूरा वनीभवन (Grey Hepatisation) श्रीर (४) मोत्त (Resolution)। फुफ्फुसों के भाग जिस कम से श्राकान्त होते हैं उसी कम से ये श्रवस्थाये भी श्राती हैं इस लिये परीत्ता करने पर भिन्न-भिन्न भागों में भिन्न भिन्न अवस्थाय एक साथ मिलती हैं।

रोग का आक्रमण होते ही फुफ्फुस के आक्रान्त भाग की केशिकाओं में एक भर जाता है, फुरफुस लाल रंग का खीर फुफ्फुमावरण भी लाल रंग का एवं कान्तिहीन दिखता है—रक्तसंचय की अवस्था। इसके वाद हो फुफ्फ़ुस का ठोस (घन) होना प्रारंभ होना है। आक्रान्त भाग लाली लिये हुए वाटामी (Brown) रंग का, जासानी से टूटने वाला (सामान्य फ़ुफ़्फ़ुस काफी लचीला होता है), श्रीर वायुरीन होता है एवं जल में डालने में डूब जाता है; सूद्त्मदर्शक यंत्र से परीचा करने पर वायुकोपों से (Alveoli) में जमा हुआ लालकणों से युक्त तांत्विन, वहाकारी श्वेतकायासु ख्रीर वायुकोषो के त्रावरण भरे हुए मिलते है, जुद्र श्वासनलिका**यें** चिपक जाती हैं — लोहित घनीभवन की श्रवस्था। इसके बाद ही आक्रान्त भाग का रंग भूरासा हो जाता है, वह कुछ नरम हो जाता है किन्तु अभी भी श्रासानी से टूटना है, लालकण श्रीर तान्त्विन श्रदृश्य हो जाते है तथा खेत रक्तकण काफी संख्या में मिलते हैं स्त्रीर वायुकोपों का भराव कम हो जाता है-भूरे घनीभवन की अवस्था। इसके वाद की श्रवस्था में भराव श्रीर भी कम होते होते फुफ्फुस सामान्य दशा में आने लगते है, वायुकोपों में भरे हुए पदार्थ द्रवीभूत होकर कुछ तो सोख लिये जाते हैं और कुछ थृक के साथ वाहर फेंक दिये जाते है, वही संख्या में भत्तक कोपाओं की उत्पत्ति होती है जो फ़ुफ़्फ़ुस गोलागुप्त्रों को प्रहरण कर लेती हैं-मोच की अवस्था । एक दो दिन वेचेंनी प्रतिश्याय आदि पूर्वरूप रहने के वाद कमशः श्रथवा श्रचानक ही जाड़ा और कंपकंपी लगकर तीन ज्वर (लगभग १०४') श्राना है जो लगातार कई दिनों तक एकसा (सन्तत) वना रहता है। कुछ रोगियों को उदरशूल और वमन होकर तथा वालकों को श्राचीप व्यर की उपलिध होती है। रोगी का चेहरा लाल एवं उतरा हुआ तथा त्वचा स्वेदहीन

श्रीर उप्ण होती है। शुष्क कास थोड़ी थोड़ी श्राती है श्रीर फुफ्फुस के श्राकान्त भाग में शूल चलता है। खासोच्छ्वास कप्ट के साथ किन्तु जल्दी जल्दी होता है श्रीर पूरी गहराई तक श्वास नहीं लिया जाता। श्वास के साथ नाक की पेशियां (Alae Nasi) कार्य करती है। श्वास की गति ३० से ४० तक प्रति मिनट रहती है। नाडी भरी हुई एवं उछलती हुई रहती है किन्तु गति ज्वर की अपेचा कम होती है। जिह्ना मेंली श्रीर शुष्क भासती है। कुछ रोगियों के श्रोठों पर पिड़िकाये (श्रोष्ठपरिसर्प Herpes labialis) निकलती है। कुछ में प्रलाप, मिस्तिष्कावरण प्रचीभ, श्राचेप श्रादि वातज उपद्रव भी होते है।

दृसरे या तीसरे दिन से थोड़ा थोडा लाल से रग का (Rusty) कफ कठिनाई के साथ निकलने लगता है। परीचा करने पर उसमे लाला रक्तकण. उपत्वचा कोप और बहुत से फ़ुफ्फ़ुस गोलाणु मामलों में कफ के साथ काफी ख़ुन मिला हुआ निकल सकता है। याद को अवस्था में कफ अधिक निकलने लगता है एवं उसका रंग साफ हो जाता है। किसी किसी मामलों में कफ लाल-से बादामी रंग का (Prunejuice character) अथवा हरे से रंग का (पित्त के कार्ण) अथवा प्ययुक्त (Muco-Purulant) होता है और श्रासानी से निकलता है। मोच तेजी के साथ बुखार उतर कर (दारुण मोक्त) होता है। कुछ रोगियों का उदर उतर कर पुनः चढ़ आता है और फिर दूसरे दिन पूर्णतया उतरता है। (मिथ्या दारुण मोच्च Psendocrysis)। ज्वर जतरते ही रोगी को श्राराम मिलता है, खांसने में कष्ट नहीं होता है श्रीर कफ आसानी से निकलता है तथा खुलकर पेशाब होता है एवं नींद आजाती है। सामान्यतः स्वास्ध्यप्राप्ति तीव्रता के साथ होती है।

रोग की तीव्रावस्था में श्रानिद्रा से घोर कष्ट होता है, कुछ मामलों में श्रात्यधिक अलाप होता है। यकृत श्रोर प्लीहा की किंचित वृद्धि होती है। मृत्र थोड़ा छौर गहरे रंग का होता है, नमक की मात्रा घट जाती है छौर श्विति तथा थोड़े बहुत दाने-दार निर्मोक उपस्थित रहते हैं। ज्यर उतरने पर मृत्र की मात्रा वढ़ जाती है तथा लवण और मृत्र छिनक परिमाण में निकलते हैं।

रक्त मे वहाकारी श्वेतकायाण्ट्रकर्ण १४००० से ३०००० प्रित चन मिलीमीटर तक मिलता है एवं उपितिष्रिय कर्णा की कमी होती है। लाल रक्तकणों का चय होता है। लगभग एक तिहाई रोगियों में रक्त-संवर्ध में फुफ्फुस गोलाणु पाये जाते हैं। प्रारम्भिक अवस्था में रक्त में थोड़े से फुफ्फुस गोलाणु मिलना कोई महत्व नहीं रखता किन्तु वाद की अवस्थाओं में उनका वड़ी संख्या में मिलना एक गंभीर लच्चण है।

वन्-परीना यंत्र से परीना करने पर, रोगारम्भ में आक्रान्त पार्श्व पर रक्ताबिक्य के चिन्ह मिलते हैं श्वासन्विन शोण होजाती है, प्रतिश्वनन (Resonance) में भी कमी हो जाती है और सूच्म आर्द्र करकराहट की (Fine Crepitations) ध्वनि मिलती है। घनीभवन की अवस्था में आक्रान्त पार्श्व को गित मन्द् हो जाती है, ठेपण ध्वनि भी मन्द् हो जाती है और वाचिक नहिर्शें (Vocal fremitus) तथा वाचिक प्रतिस्वनन (Vocal Resonance) की दृद्धि होती है। निलका जन्य (Tubular) खसन होता है। ज्वर शमन हो जाने के बाद भी कुछ दिनों तक स्थूल आर्द्र करकराहट (Coarse Crepitations) की ध्वनि मिलती है।

हृद्य के दिल्ल प्रकोप्ठों में एक का भराव मामान्य से कुछ अधिक रहता है। संकोचिक मर्मर (Systolic murmur) के साथ हृद्य की ध्वनियां कुछ मन्द्र रहती हैं और गभीर मामलों में टिक्-टाक न्विन अथवा वाल्गिक ताल (Gallop Rhythm) प्रकट होती हैं। फीफ्फुमीय द्वितीय ध्वनि तीव्रतम हो जाती है। रक्तिपोड़ (Blood Pressure) अधिकतर निम्न (कम) रहता है। विशेष प्रकार---

(1) केन्द्रिय प्रकार (Central)-

इसमें फुरम्फुस के केन्द्रीय भाग का प्रदाह होता है। तक्त्यों में रोग का अनुमान होता है किन्तु निश्चयात्मक चिह्न अस्पष्ट रहते है। ज्वर का दारुण मोक्त होता है।

(ii) शैप प्रकार (Apical)—

इसमें फुफ्फुस के ऊपरी खग्ड का प्रदाह होता है। आक्रमण बचो, युद्धों और शरावियों पर विशेष रूप से होता है। मानसिक लच्चण प्रवल रहते हैं जिससे मस्तिष्कावरण प्रदाह का भ्रम हो सकता है (111) चल प्रकार (Spreading or Creeping)-

इसमें फुफ्फुस के एक भाग का प्रदाह शान्त होते होते दूसरे भाग का प्रदाह प्रारम्भ हो जाता है। इस प्रकार यह रोग बहुत दिना तक चलता रहता है। एक भाग का प्रदाह होने से पुन. ज्वर ज्या जाता है। इस प्रकार कई वार ज्वर का ज्याकमण और उपशम होता है।

(iv) विरतृत प्रकार (Massive)—

इस प्रकार में फुफ्फुस का बहुत बड़ा भाग आकान्त होता है, श्वासनितकाएं निर्यास (Exudate) से भर जाती है और चिह्न सद्रव फुफ्फुसावरण के समान प्रतीत होते है।

(v) त्रमिघातन (Following an injury)—

वन् पर लाठी, पत्थर, मुक्के आदि का आघात लगने से यदि चोट का असर फुफ्फुस तक पहुंच जाता है तो कीटागुओं का उपसर्ग विना हुए भी फुफ्फुसलएड प्रदाह के लन्गण उत्पन्न हो जाते है। (VI) सीम्य (Abortive)—

थोड़े से जीवागुआं के प्रवेश से अथवा आक्रान व्यक्ति में प्रतिकारक तमता काफी हद तक मौजूद रहने से रोग का आक्रमण अत्यन्त सौम्य प्रकार का होता है। ज्वर साधारण रहता है और २-३ दिनों में उत्तर जाता है। लच्चण अल्प रहते हैं और उपद्रव नहीं होते। उपद्रव और परिगाम-

(i) फौफ्फ़्सीय-देर से मोच होना, विद्रधि, कर्दम (Gangrene), फुफ्फुसावरण प्रदाह, सद्रव श्रथवा सपृय फुफ्फुसावरण श्रोर फुफ्फुस खण्ड निपात (Atelactasis)।

परिणाम—फुप्कुसावरण चिपक जाना (Pleural Adhesions), श्वास नलिका विस्कार (Bronchiectasis) श्रीर फुप्कुसो मे तन्त्र्कर्प Fibrosis)।

(ii) हार्दिक—हृदय के द्त्रिण भाग के त्रातिपात (Failure) के साथ हृत्पेशीप्रदाह (Myocarditis) हृदयावरण प्रदाह (pericarditis), त्रान्तह दय-प्रदाह (Endocarditis) और वाहिनोनियन्त्रण दीवेल्य (Vasomotor paresis)।

्(iii) श्रौटरीय—श्रतिसार, श्राध्मान, वृहदन्त्र-प्रदाह (Colitis), कामला, उदरावरणप्रदाह श्रौर तीव श्रामाशय विस्फार।

(iv) अन्य—कर्णमृलिक शोथ, मध्यकर्णप्रदाह, मस्तिकावरण-प्रदाह, मस्तिष्क-मस्तिष्कावरण प्रदाह, शाखात्रो की वातनाङ्ग्यि का प्रदाह, वृक्षप्रदाह, संधिप्रदाह (Arthritis) और उपशय काल में पैर की शिराओं में रक्तस्कन्दन (Thrombosis)।

श्रिप्ट—(श्र) फुफ्फुस गोलाणुश्रों का बड़ी संख्या में रक्त में प्रवेश विशेपतया रोग के श्रन्तिम दिनों में होना घातक लक्त्या है।

(व) शरावी, मधुमेही, शोथी, हट्रोगी, मेदस्वी, चीण, वृद्ध, सगर्भा एवं वालक रोगियों की चिकित्सा फण्टसाध्य होती है।

(स) ज्वर १०४° से अविक, नाड़ी गति १३० से अधिक, संकोचिक निपीड़ (Systolic pressure) १०० से कम,श्वासोच्छ्वास ४० से अधिक, श्यावता (Cyanosis), अत्यधिक प्रताप,दिच्ण-हृदय-शैथिल्य श्रीर श्वेतकायाग्रुक्ष कम होना घातक लच्चण है।

(द) फुफ्फुस विद्रधि, कर्दम, मस्तिष्कावरण प्रदाह, त्रणकारी अन्तह प्रदाह श्रीर पूयकारी हृदया-वरण प्रदाह घातक उपद्रव है।

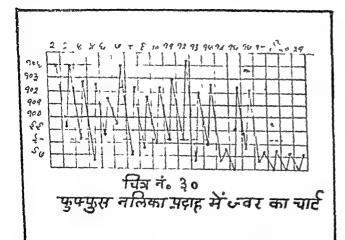
यानुपिक फुफ्फ़सलएड प्रवाह—Secondary Lobar-pneumonia)—चिरकारी हृदय और वृक्षों के रोगो में, मधुमेह में और वैनाशिक रक्तंत्रय (Pernicious anaemia) में उपद्रव स्वरूप फुफ्फ़ुसलएड प्रदाह की उत्पत्ति हो सकती है। शल्य-कर्मोत्तर दशा में भी संज्ञाहर द्रव्यों के दुष्प्रभाव से अथवा दूपित पदार्थों के निकलने के फलस्वरूप फुफ्फ़ुसलएड प्रदाह हो सकता है।

श्रान्त्रिक व्यर द्रण्डागु, उपान्त्रिक द्रण्डागु, राजयहमा द्रण्डागु, श्रान्तरोहिणी (से ग) द्रण्डागु, कुकास द्रण्डागु (Bacillus Pertussis), फुफ्फुर-द्रण्डागु (Pneumo-bacillus), मालागोलागु स्तवक गोलागु, गुद्धगोलागु श्रीर विपागु (Virus) भी स्वतन्त्र या परतन्त्र (उपद्रव स्वरूप) फुफ्फुस-ख्रण्ड प्रदाह उत्पन्न कर सकते हैं। राजयहमा द्रण्डागु श्रीर श्राग्निरोहिणी द्रण्डागु से उत्पन्न फु. ख. प्रदाह का वर्णन इन्हीं रोगो के साथ किया जावेगा। विपागुजन्य का वर्णन यहीं नीचे किया जारहा है। शेष जीवागुत्रों से लगभग फुफ्फुस गोलागुजन्य के समान लक्ष्ण होते हैं। विभेद कफ-संवर्ध से होता है।

विषाणुजन्य फुफ्फुसखरडपटाह (Pneumonitis, Virus-pneumonia)—इस रोग के कारण का ज्ञान काफी परिश्रम करने पर भी नहीं लगाया जा सका है इसलिये इसे विपाण्जन्य माना जाता है। यह जुद्र महामारी के रूप मे कभी कभी फैलता है एव कुछ स्थानों में स्थान न्यापि (Endemic) भी हो सकता है। आक्रमण अविकतर जवान स्थी-पुरुषों पर होता है। चयकाल १ से ३ सप्ताहों का है।

रोग का आरम्भ अचानक शीतपूर्वक ज्वर से होता है। ज्वर वढ़ने पर शुष्क तथा स्फुटित कास्य पात्र के समान आवाज करने वाली खासी वारवार आती है और उर: फलक के पीछे पीड़ा होती है। नाड़ी ज़्वर की अपेत्ता मन्द रहती है और श्वासोच्छ वास फुफ्फुम गोलाणु जन्य फुफ्फुस खण्डप्रदाह की अपेत्ता कम तीत्र होती है। श्यावता प्राय: नहीं के वरावर रहती है। ज्वर फुफ्फुस गोलाणु जन्य फु० ख० प्रदाह की अपेत्ता अधिक दिनों तक रहता है और कमशः कम होकर उतरता है (सोम्य मोत्त)। अधिकाश रोगी वच जाते हैं। किसी किसी महामारी में मृत्युसंस्या अधिक होती है।

रक्त में थोड़ा श्वेतकायाण्डकर्प मिलता है, संवर्ध में जीवाण नहीं मिलते। कफ में पूर्य या रक्त मिश्रित रहता है किन्तु रंग लालिमायुक्त (Rusty) नहीं रहना। वक्तपरीक्तायंत्र सें कोई खास चिन्ह नहीं प्राप्त होते—श्वास ध्विन अल्प हो सकतो है परन्तु बाद की अवस्था में आई ध्विनिया मिलती हैं।



(६३) फुपफुसनिलका प्रदाह, असनी फुपफुस पाक (Broncho-pneumonia Catarrhal-pneumonia, Capillary Bronchitis))—इसके २ प्रकार हैं—(अ) प्राथमिक और (व) द्वितीयक।

(त्र) प्राथमिक फुफ्फ़्स निलका प्रदाह (Primary Broncho-pneumonia)—इस रोग की उत्पत्ति फुफ्फ़ुसगोलाण्ड्यों की उन विशेष उपजातियों से होती है जो श्वास संस्थान के ऊपरी भागों में ही रहना पसन्द करती हैं (Higher Types)। कभी कभी

मालागोलाणु, न्तवक गोलाण, प्रतिश्यायाणु (M. Catarrhalis), श्रयवा फुफ्फ़ दगडाणु भी इनका साथ देते हैं।

कभी कभी राजयदमा श्रथवा श्रानरोहिग्यी (संग) के दण्डाग्यु स्वतंत्र रूप से १-२ वर्ष के वालकों को होता है। श्राविकाश मामलों से प्रतिश्याय, वात-रलेप्स उवर श्रथवा रोमान्तिका के वाद इसकी उपित्त होती है। श्राक्रमण्य एकाएक उवर वहकर (लगभग १०३ तक) होता है। ज्यर वहने के समय पर शीत-कम्प, वमन श्रोर श्राचेप हो सकते हैं। चहरे पर रक्ताधिक्य श्रथवा श्यावता रहती है, श्राम लेजी के साथ चलती है एव श्रधिकांश मामलों में प्रत्येक श्राम के साथ नासापाली प्रसारित श्रोर मंकुचित होती है तथा पसिलयों के वीच की जगह श्रोर उदर का अपरी भाग उठता है श्रोर दवता है (पसली चलना)। ज्वर ४-७ दिनों तक श्रर्थ विसर्गी (Remittent) रूप में रहता है श्रोर फिर धीरे धीरे कम होकर उतर जाता है (सौम्य मोच)।

दोनों फुफ्फुसों में घनीभयन के चिह्न कुछ भागों में श्रीर श्वामनितका प्रदाह के चिह्न श्रन्य स्थानों में फैंते हुए मिलते हैं।

इस रोग को साधारण भाषा में डच्या रोग या पसली चलना कहते है।

(व) त्रानुषिक फुफ्कुम निल्मप्रदाह (Secondary BronchoPneumonia)-यह रोग प्राय-वातरलेप्म ज्वर, श्रान्त्रिक ज्वर, रोमान्तिका, क्रुकास, मसुरिका, लोहित ज्वर, रोहिसी, अग्निरोहिसी श्रादि रोगों के एवं शरीर में किसी पूयकारी (Septic) रोग जैसे कर्मापाक, अन्त्र-पुच्छ प्रदाह आदि की उपस्थिति के फलस्वरूप एवं उपत्रवस्वरूप ज्यन्न होता है। कभी कभी तीत्र आमाशयान्त्र प्रदाह (Gastro-enteritis) के वाद भी यह होता पाया गया है। आस-पास के किसी स्थान से पूयकारी पदार्थ निक्लकर जुद्र श्वास-निलकाओं में प्रविष्ट होने से भी यह रोग उपनन्न होता है। कई प्रकार की जीर्स अवस्थाओं

तिदाताङ्ग.

में (जैसे वच्चो में चिरकारी अतिसार, बालणोप रोग आदि और वड़ों में हृद्य अथवा वृक्क के चिर-कारी रोग) यह रोग उत्पन्त होकर मृत्यु का कारण वनता है।

A THE STATE OF THE

रोगी अधिकतर वालक या वृद्ध होते है किन्तु किसी भी श्रायु के व्यक्ति पर त्र्याक्रमण हो सकता है। उत्पादक जीवाणु श्रिधिकतर मालागोलाणु, स्तवक गोलागु श्रथवा वातश्वमलेदग्डागु हुत्रा करते हैं। ये सीधे श्वासनलिका में प्रवेश करते हैं, कभी कभी लसिका अथवा रक्त के द्वारा भी प्रवेश करते है। सर्वप्रथम श्वासनलिका प्रदाह होता है जो आगे चलकर श्वासकेशिकास्रों स्त्रीर वायुकोपो मे फैल जाता है। श्वासकेशिकात्र्यों में निर्यास भर जाता है त्र्यौर उनसे सम्वन्धित वायुकोपो का निपात (Collapse) हो जाता है। इन निपातित भागो में भी प्रदाह फ़ैलता है श्रीर छोटे-छोटे घनीभवन चेत्र तैयार होते हैं। श्रधिकतर फुफ्फुसो का तल भाग श्रोर पृष्ठभाग श्रविक प्रभावित होता है । कभी-कभी फुक्फुसा-वरण में भी प्रदाह हो जाता है जिससे उसमे लिस-कीय ऋथवा पूयमय द्रव भर जाता है। रोगोपशम के समय पर प्रदाहजन्य पदार्थी का चूपण श्रीर ष्ठीवन होकर फुफ्फुस स्वाभाविक दशा मे लौटते है परन्तु कभी कभी यह कार्य अधूरा ही हो पाता है और फुफ्फुसों में तन्त्र्कर्प होता है। वातऋ दम, द्राडागाजन्य प्रकार में रक्तस्राव होता है।

रोगारम्भ अधिकतर श्वासनितका प्रदाह होकर होता है जिसके साथ १००'-१०१' ज्वर रहता है। शीव्र ही रोग वढ़ कर फुफ्फुसनितका प्रदाह के रूप में शाव्र ही रोग वढ़ कर फुफ्फुसनितका प्रदाह के रूप में श्रा जाता है। ज्वर वढ़ कर १०२°-१०४° हो जाता है और खांसी, बेचेनी, एवं नाडी की गित और श्रास की गित में वृद्धि हो जाती है। कुछ मामलों में श्रासेच्छ्वास के साथ नासापाली दवती और उभरती है एवं श्यावता, श्वितमेह श्रादि उपद्रव भी हो सकते है। गम्भीर दशाश्रों में मस्तिष्कावरण चोम के लक्षण प्रलाप, तन्द्रा, संन्यास, बाह्यायाम श्रादि भी हो सकते है।

फुफ्फुसो की परीचा करने पर कुछ स्थानों में प्रदाह श्रीर कुछ में घनीभवन के चिह्न मिलते हैं। हृद्य की ध्वनिया मन्द रहती है कितु फीफ्फुसीय व्यनिया तीव्र रहती है। ष्ठीवन में पूय मिश्रित श्रीर कभी-कभी रक्तमिश्रित कफ निकलता है।

रोगोपशम २-३ सप्ताह या इससे भी अधिक समय में होता है। ज्वर क्रमशः धीरे धीरे जतरता है। ज्वर ज्तर जाने के बाद फुफ्फुमों को स्वाभा-विक दशा में आने में काफी अधिक समय लगता है।

फुफ्फुसावरण प्रदाह, पूर्योरस् (Empyema) हृद्यावरण प्रदाह आदि उपद्रव हो सकते है । रोग के परिणामस्वरूप फुफ्फुसान्तर्गत तन्तूत्कर्ष, श्वास-निलका विस्फार, राजयच्मा आदि रोग उत्पन्न हो सकते है। यदि तीन सप्ताहों के भीतर उपशम न हो तो राजयदमा का सन्देह करना चाहिये।

प्रलाप, तन्द्रा, संन्यास, श्यावता एवं नाड़ी की तीव्र गति होना अरिष्ट लच्चण हैं।

(६४) फुफ्फुस विद्रिध (Abscess of the Lung)—
फुफ्फुस में अथवा फुफ्फुसों के समीप के भागों
में पूयजनक जीवागुओं की स्थिति से
फुफ्फुसों में आघात लगकर त्रण होने से अथवा
किसी वाह्य पदार्थ के प्रवेश से, अन्त शल्य
(Emboli) का प्रवेश होने से एवं राजयहमा,
मधुमेह, कालज्वर, मदात्यय आदि रोगों की
जीर्ण अवस्था में फुफ्फुसों में एक या अनेक
विद्रिधियों की उत्पत्ति होती है। कारणभूत जीवागु
प्राय' मालागोलागु, स्तवक गोलागु, फुफ्फुस
गोलागु, विन्सेण्ट के चक्रागु (Vincent's
Spirochaetes), यवाकार दण्डागु (Fusiform
Bacilli), धातुनाशी अन्त कीटागु (Entamoeba Histolytica) आदि होते है।

विकृति लगभग फुफ्फुसखर प्रदाह के समान होती है किन्तु एक स्थान पर दोप केन्द्रीभूत होकर पाक करते हैं। विद्रिध के आस पास के स्थानों में प्रदाह होता है। पृय अधिकतर धास- निकता में से निकलता है। इसके साथ फुफ्फुसावरण हृदयावरण अथवा अन्तराल (Mediastinum) में भी प्रदाह हो सकता है।

रोग का आरम्भ होते ही कम्पसह ज्वर आता है और खांसी, वन्न मे पीडा, श्वासकृच्छता, शूक मे रक्त श्राना आदि लन्गा उत्पन्न होते हैं। यदि ये लन्गा पहले से रहे हो तो इस समय बढ़ जाते हैं। नाड़ी की गति तीव्र रहती है और श्वेतकायाग्र्कर्ष (२०,००० प्रति घन मिलीमीटर से भी अधिक) होता है। ज्वर अधिकतर प्रलेपक होता है— कंपकंपी देकर चढ़ता और पसीना वेकर उतरता है।

यदि विद्रिधि श्वासनितका में फूटता है तो वहुत वड़ी मात्रा में बद्बुदार मवाद थूक में निकलता है। यदि किसी अन्य दिशा में फूटता है तो उस स्थान में ही पूय भरा रहने से वहां भी पाक होकर दशा और भी भयंकर हो जाती है। पूय निकल जाने पर ज्वर में कमी आ जाती है किन्तु दुवारा और पूय संचित होने पर पुनः ज्वर वढ़ जाता है।

यदि पूर्य भलीभाति निकल जाता है तो त्रण् का रोपण होकर रोगो स्वस्थ हो जाता है अन्यथा क्रमश दशा विगडती जाती है श्रीर अन्त मे मृत्यु हो जाती है। पूर्यमयता (Pyaemia) से उत्पन्न विद्रिय सद्वे घातक होते है।

चिह्न विद्रिध की स्थिति और आकार के अनुसार होते हैं। यदि विद्रध ऊपरी भाग में हो और काफी वड़ा हो तो घनीभवन अथवा विवर (Cavity) के चिह्न मिलते हैं। यदि कई विद्रधि हो तो अलग-अलगकई म्थानो पर उक्त चिह्न मिलते हैं। यदि विद्रिध हो तो अलग-अलगकई म्थानो पर उक्त चिह्न मिलते हैं। यदि विद्रिध गहराई में हो तो केवल फुफ्फुसखण्ड प्रदाह के लक्षण मिलते हैं। च-िकरण चित्र में विद्रधि चहुत कुछ म्पष्ट दिखाई देता है। यदि लिपियोडोल (Lipiodol) देकर फिर चित्र लिया जावे तो चित्र खीर भी स्पट रहता है। विद्रधि फूट चुकने पर

चित्र लेने से अवशिष्ट मवाद की सतह दिखाई पड़ सकती है जो सबसे प्रमुख विनिश्चयात्मक चिहा है।

फुफ्फुस विद्रिध के परिणाम स्वरूप प्योरस (Empyema) पृय-वातोरस (Pyo-pneumothorax), फुफ्फुस नीलका प्रसार (Bronchiactasis), फुफ्फुस में तन्त्रकर्प (fibrosis) श्रथवा संलग्नता (Adhesions) श्रावि हो सकते हैं। कभी कभी विद्रिध का पृय सारे शरीर में फैलकर पूयमता होसकती है।

(६५) फुफ्फ़त-कर्रम (Gangrene of the Lung) – इस रोग के कारण लगभग वही हैं जो फुफ्फ़स-विद्रिध के है किन्तु रक्त-संचार में कमी तथा फौफ्फ़सीय धातु को अव्यिक दुर्वलता से विद्रिध के बदले कर्रम होसकता है। अधिकतर एक फुफ्फ़स के किसी एक भाग का कर्रम होता है किन्तु कभी-कभी दोनों फुफ्फुसो के एक-एक भाग में अथवा एक ही फुफ्फुस के कई अलग-अलग भागों में कर्रम हो सकता है। आक्रान्त भाग प्रारम्भ में हरित-कृष्ण वर्ण का होजाता है और फिर थोड़े ही समय बाद गलकर गाढ़े बद्बूदार तरल पदार्थ में परिचर्तित हो जाता है। स्वस्थ भाग और रुग्ण भाग को पृथक-पृथक् करती हुई एक रेखा उपस्थित रहती है।

लन्या फुक्फुस विद्रिध के समान ही होते हैं किन्तु उससे बहुत अधिक तीत्र प्रकार के हुआ करते हैं। प्रारम्भ में थुक के साथ रक्त बहुत अधिक आता है। फिर यदि कर्दम का सम्बन्ध श्वासनिका से हो तो अत्यधिक दुर्गन्धित पदार्थ थुक के साथ निकलता है। इस पदार्थ की दुर्गन्ध फुक्फुस विद्रिध के पूय की अपेना अधिक तीत्र रहती है और विष्ठा की दुर्गन्ध के समान होती है। यदि कर्दम का संबंध श्वासनिक्ता से न हो तो थूक में कोई दुर्गन्ध आदि नहीं रहती, केवल ज्वरादि लन्नण रहे आते है और मरने के वाद शवच्छेद होने पर ही निदान हो पाता है। यह रोग असान्य है।

च-किरण चित्र में फुफ्फुस-विद्रिध के समान चिह्न मिलते हैं। वच्च-परीचा यंत्र से परीचा करने पर घन्नेभवन, विवर, श्वासनिलका प्रदाह अथवा सहव फुफ्फुसावरण के चिह्न प्रतीत होते है। यदि कर्दम-पदार्थ थूक में आरहा हो तो उस थूक को कांच-निलका में रखने से वह तीन परतों में जमता है, गली हुई फोफ्फुसीय धातु सबसे नीचे जमती है।

(६६) राजयदमा (Tuberculosis)-राजयदमा के लगभग सभी प्रकारों में थोडा वहुत व्वर अवश्य रहता है। राजयदमा के सभी प्रकारों पर अध्याय १० में प्रकाश डाला जावेगा।

फौफ्फुसीय श्रन्तःस्फान (Pulmonary Infarct)—

कीक्फुसीय धमनी (pulmonary Artery) की एक मा अनेक शाखाओं में अन्तःशल्यता (Embolism) अथवा रक्तस्कन्दन (घनास्रता, रक्त जम जाना, Thrombosis) के कारण फुफ्कुस के किसी भाग में वाधा पहुँचने से वह भाग अन्तःस्कान (Infarct) में परिवर्तित हो जाता है। कभी कभी कीक्फुसीय धमनी की किसी शाखा के फट जाने से वायुकोपों में रक्त भर जाता है और रक्तसाबी अन्तःस्कान (Haemorrhagic Infarct) की उत्पत्ति होती है—इसे फोफ्फुसीय धासावरोधक (Pulmonary Apoplexy) भी कहते है।

प्रकृति ने फूफ्फुसों में रक्ताभिसरण किया का प्रवन्ध काफी उदारतापूर्वक किया है इसीिलये साधारणतया धमनी का अवरोध कोई खास उपद्रव पैदा नहीं कर पाता, किन्तु जब फुफ्फुसो में रक्ताधिक्य हो अथवा रक्ताभिसरण किया मन्द हो जैसा कि शल्यकर्म के वाद अथवा चिरकारी रोगों में शय्या पर पड़े रहने से होता है, तव श्रनतःस्फान की संभावना रहती है। धमनी के मुख्य भाग में अगरोध होने से फुफ्फुस में शोथ हो जाती है। मध्यम होकर शीव्र ही मृत्यु श्राकार की शाखा में श्रवरोध होने से रक्तसावी श्रन्त रक्तान वनता है जो प्रायः दाहिने फुफ्फुस में होता है। आकार त्रिमुज के समान और ंग लाल का एवं कठोर होता है। वायु कोषों में लाल कए। भरे रहते हैं । यदि अन्तःशल्य के

साथ पृयोत्पादक जीवाणु भी हों तो पाक होकर विद्रिध वन जाता है। फुफ्फुसावरण प्रदाह भी हो सकता है।

रोग श्रारम्भ होते ही उस स्थान पर भयंकर पीड़ा होती है। फुफ्फुस में स्थानिक घनीभवन के चिह्न उत्पन्न होते हैं और बार बार रक्तष्ठीवन होता है । अधिकांश रोगियो को ज्वर आ जाता है श्रीर थोड़ा श्वीतकायाग्यूकर्प होता है। बड़ी धमनी मे अवरोध होने से रक्ताभिपरण क्रिया गंभीर निपात (Severe Circulatory collaspe) होने से वैवर्ग्य (Pallor), श्यावता (Cyanosis), प्रस्वेद, मून्छ्री, तीव्र नाडी आदि लक्तण उपस्थित होकर शीघ्र हो मृत्यु हो जाती है। छोटी धमनी में अवरोध होने से तुरन्त मृत्यु नहीं होती । हृदय के दिच्या भाग की वृद्धि हो जाती है और शिरात्रों में ऋत्यधिक रक्त भर जाता है श्रीर श्वास कृच्छता होती है । श्रत्यन्त छोटी धमनी में अवरोध होने से लक्त्ए प्रायः अस्पष्ट होते है। अधिकांश मामलो में फुफ्फुसावरण प्रवाह हो जाता है। यदि शीघ ही मृत्यु नहीं होती श्रीर विद्विध या कर्दम की भी उत्पत्ति नहीं होती तो अन्त.स्फान के कुछ भाग का चूपण और कुछ भाग मे तन्तुत्कर्षहो जाता है और स्वास्थ्य लाभ हो जाता है।

(६८) फीफ्फुसीय निपात (PulmonaryCollapse Atelactasis)—वन्न, उदर और किट प्रदेशों में आघात या शल्यकर्म, रोहिणीजन्य घात (Post-diphtheretic Paralysis), शैशवीय पन्नाघात (poliomyelitis, Infantile paralysis) और कभी क्षास-निलेका में लिपियोडोल (Lipiodol) का प्रवेश कराने के फलस्वरूप एक फुफ्फुस के एक खरड अथवा एक पूरे फुफ्फुस अथवा दोनो फुफ्फुसों के तल भाग का निपात (Collapse) हो जाता है। निपातित भाग ठौस एवं नीलिमायुक्त लाल रंग का हो जाता है तथा मध्य की और मुक जाता है। हृदयाप्र और

श्रन्तराल निपातित भाग की श्रोर खिंच जाते हैं। रुग्ण भाग में नृतन वायु का प्रवेश होना कक जाता है।

निणत होते ही एकाएक श्वासकृच्छ्रता, श्यावता, वक्त के निचले भाग में पीड़ा, पतले या गाढ़े कफ-युक्त खांसी खादि लक्त्गणों के साथ तीव्र प्वर खाता है। नाड़ी ख्रीर श्वास की गति में युद्धि हो जाती है। थोड़ा श्वेतकायाण्ह्कर्ष होता है।

रुग्ण पार्श्व चपटा ख्रोर जहवत् हो जाता है ध्रोर दूसरी छोर की गतियां बढ़ जाती हैं। बाद की ख्रवस्था छो मे घनी भवन के चिह्न उत्पन्न होते हैं। दूसरे पार्श्व मे फुफ्फुस प्रसार हो जाता है। च-ित्ररण चित्र मेनिपातित फुफ्फुस उभरी हुई महाप्राचीरा पेशी ख्रीर एक छोर को हटा हुआ खन्तराल दृष्टिगे। वर होते हैं।

रोगी का भविष्य निपात के चेत्र पर निर्भर रहता है। फुफ्फुम के काफी बड़े भाग का निपात होने से शीघ्र ही मृत्यु हो जाती है। दूसरे मामलों मे २ से ६ दिनों के भीतर फुफ्फुस का निपातित भाग पुन प्रसारित हो जाता है और इसके साथ ही ज्वर उतर कर रोगी स्वस्थ हो जाता है। फुफ्फुसावरण, श्वास निका प्रदाह और फुफ्सखण्ड प्रदाह उपद्रवस्वरूप उत्पन्न हो सकते हैं और इनसे रोग का स्वरूप श्रविक गंभीर हो सकता है।

परतत्र फीक्फ़ुसीय निपात (passive or Secondary pulmonary Collapse) रवास निलका में किमी वाह्य पदार्थ, प्रदाहजन्य निर्यास, अर्जु द आदि के कारण अवरोध होने से फुफ्फुस में घनी-भवन या तन्तृ कर्ष होने से अथवा सदव फुफ्फुसा-वरण, वातोरस, जलोदर आदि का दवाव पड़ने से भी फीफ्फुसीय निपात के चिह्न उत्पन्न होते हैं।

इसके लच्च अप्रकट रहते हैं, मूल व्याघि के ही लच्च प्रवान रहते हैं। मूल व्याधि के दूर होने पर फुफ्फ़ पुन अपनी खाभाविक दशा में लौट-कर कार्य प्रारम्भ कर देता है किन्तु कुछ दशाओं में ऐमा नहीं होता 'और आक्रमण भाग में नन्तृ कर्प हो जाता है।

इस प्रकार से विभेद करने के लिए मूल प्रकार (पृथेक्ति) को स्वतन्त्र घ्यथवा प्राथमिक फीफ्फुमीय निपात (Active or Primary Pulmonary Collapse) कहते हैं।

(६६) छत्रागुलन्य फीफ्फुमीय एउर (Aspergillosis)—यह एवर छनाज में लगने वाल एक प्रकार के छत्रागु (Aspergillus Fumigatus) के उपमर्ग से होता है। इमका छाक्रमण छिषकतर किमाना, चक्की चलाने वालों छोर कवृत्तर पालने वालों पर होता है। तीन्न प्रकार में श्वासनितका प्रवाह अथवा फुफ्फुसनितका प्रवाह के समान लच्ण होते हैं। चिरकारी प्रकार के लच्चण राज्यसमा के समान होते हैं— छनियमित एवर, चय, रक्नएठीवन छादि। कफ मे कारणभूत छन्नागु मिलते हैं (विभेदक चिह्न)।

(७०) फुफ्फुमावरण प्रदाह (Pleurisy)-फ्रफ्फुसा-वरण प्रदाह के २ भेद हैं-(१) शुष्क छोर (२) सद्रव। इन दोनों प्रकारों के कई उपभेद होते हैं। एक ही रोगी का यह रोग कालान्तर में एक प्रकार में दूसरे छोर तीसरे में वदल सकता है। वास्तव में ये भेद परस्पर इतने अधिक सम्बद्ध हैं कि किसी भी प्रकार से किया गया वर्गीकरण उचिन नहीं माना जासकता। फिर भी विवेचन में सुविधा के लिये निम्न वर्गीकरण स्वीकार किया गया है—

- (१) शुष्क फुफ्फुसावरण प्रदाह (Dry plenrisy) इसके ३ भेद है-
- (अ) तीव शुष्क फुफ्फुसावरण प्रदाह (Acute Dry or Fibrinous Pleurisy)-यह रोग व्यविकतर युवा छी-पुरुषों को राजयच्मा-उर्ण्डाणु के कारण होता है। कभी-कभी शीत लगने से या व्यभिषात से भी होता है। फुफ्फुसाखरण्ड प्रदाह, राजयस्मा, आमवातिक ज्वर, एवं अन्य कई प्रकार के ज्वरों में, फुफ्फुस-विद्र्धि, फुफ्फुस-कर्द्म, फीफ्फुसीय अन्त: स्फान,नव-वृद्धि (New growth)

फुफ्फुस-निपात, रवांस-नितका विस्फार, फौफ्फुसीय विस्तृत तन्त्रकर्ष, समीपस्थ छांगों के प्रदाह, टोपम-यता, प्यमयता, अभिघातज व्रण, चिरकारी वृक्ष-प्रदाह आदि रोगों की उपस्थिति में उपद्रवस्वरूप भी इस रोग की उत्पत्ति होती है।

प्रदाह वहुधा एक स्थान पर होता है श्रीर दोनों फुफ्फुसावरण तथा कभी-कभी फुफ्फुसखंडीय भित्ति भी प्रभावित होते हैं। प्रदाहयुक्त स्थान मे रक्ता-धिक्य एवं निर्यास की उत्पत्ति होती है। शीघ ही वहां तान्विन (fibrin) का जमाव होजाता है जिससे खुरदरापन उत्पन्न होजाता है। कुछ काल मे फुफ्फु-सावरण में मोटापन श्राजाता है श्रथवा संलाग (Adhesions) उत्पन्न होजाते हैं। श्रन्त में फौफ्फु-सीय राजयदमा या तन्तुकर्ष होजाता है।

रोग का आरम्भ साधारण ज्वर (६६ से १०२ तक) से होता है । आकान्त भाग मे शल होता है जो खांसने और टीर्घश्वास लेने से बढता है। खासी-श्वासकष्ट और पार्श्वशूल प्रधान लच्च हैं।श्वास ज़ुदुश्वास (Shallow Breathing) के प्रकार का होता है श्रीर वज्ञ की गति मन्द होजाती है। कुछ रोगी पीडित पार्श्व की श्रोर किन्त अधिकांश रोगी स्वस्थ पार्श्व की ऋोर करवट लेकर लेटना पसन्द करते हैं। शीतजन्य मामलों मे ३-४ दिनों के वाद व्वर उतर जाता है और लगभग १ सप्ताह में पीड़ा दूर होजातो है । किन्तु राजयदमा द्र्यागु से उत्पन्न रोग) दीर्घ कालिक होता है तथा क्रमशः चिरकारी प्रकार श्रौर फौफ्फ़ुसीय राजयदमा मे परिवर्तित होता है। श्रन्य रोगों के उपद्रवस्वरूप उत्पन्न रोग की शाति उन रोगों की शान्ति पर निर्भर रहती है पर कभी-कभी मूल रोग के शान्त हो जाने पर भी यह रोग बना रहता है श्रीर चिरकारी रूप धारण कर लेता है।

जुद्रश्वास, सीमित वन्न-गति, द्वाने से पीड़ा, ठेपन-प्रति-स्वनन में कमी श्रीर वन्तपरीन्ना यंत्र के द्वारा विशेष प्रकार की घर्षण-ध्वनि सुनाई देना निदानात्मक चिह्न है।

(ब) तीव्र महाप्राचीरीय फुफ्फुसावरण प्रवाह (Acute Diaphragmatic Pleurisy)—इस प्रकार में प्रदाह का स्थान महाप्राचीरा पेशी में रहता है। जिन कारणों से तीव्र शुष्क फुफ्फुसावरण प्रदाह की उत्पत्ति होती है। उन्हीं कारणों से इककी उन्नतिहोती है। उन्हीं कारणों से इककी उन्नतिहोती है। उन्हों कारणों से इककी उन्नतिहोती है। उन्हों प्रदाह अथवा पूर्योत्पादक किया के कारण भी इसकी उत्पत्ति होती है।

इसके लच्चण बहुत कुछ पूर्वोक्त प्रकार के ही समान होते हैं किन्तु कास के स्थान पर अधिकतर हिका उत्पन्न होती है। महाप्राचीरा की गित कम हो जाती है जिससे वच्च की गित कम हो जाती है और जुद्रश्वास होता है। महाप्राचीरा के अकान्त भाग में शूल होता है जो कंघे तक और नीचे उद्दर तक फैलता है, उद्दर की पेशियां कड़ी रहती है। वच्च-परीचा यंत्र से परीचा करने पर घर्षण ध्वनिश्र धिकतर फिलती है। वाद की अवस्थाओं में अधिकतर फुफ्फु सावरण में द्रव या पूय की उत्पत्ति हो जाती है।

(स) चिरकारी ग्रुन्क फुफ्कुसावरण प्रवाह (Chronic dry pleurisy)—यह अधिकतर तील्र प्रकार के परिणाम स्वरूप उत्पन्न होता है किन्तु कभी कभी राजयहमा दण्डाग्रुओं के कारण स्वतन्त्र रूप से भी उत्पन्न होता है। लक्षण सौम्य रहते है और शोड़े थोड़े दिनो में प्रकीप और शान्ति होती रहती है। फलस्वरूप फुफ्फुसावरण में संलाग उत्पन्न होते है।

पीड़ित भाग चपटा रहता है और उसकी तथा महाप्राचीरा पेशी की गति में कमी आजाती है। श्वासगति और वाचिक ध्वनि (बोलने की आवाज) में कमी आजाती है।

(२) सद्रव फुफ्फुसावरण प्रदाह (pleurisy with Effusion)—फुफ्फुसावरण प्रदाह मे भरने वाला द्रव ४ प्रकार का होता है—(१) लिसका-तान्त्विनीय द्रव (Serofibrinous Effusion) (२) पूय, (३) रक्त और (४) पायस (Chyle) । इन्हीं के ख्रानुसार सद्रव फुफ्फुसावरण प्रदाह के ४ भेद किये गये हैं।

(i) लसिका-तान्त्वनीय फुफ्फुसावरण प्रदाह (Serofibrinous pleurisy)-बहुधा इसकी उत्पत्ति नव-युवकों मे तीत्र शुप्क फुफ्फुसावरण प्रदाह के फल-स्वरूप होती है और कारणभूत जीवाणु अधिकतर राजयदमा दण्डागा हुआ करते है। फुफ्फुसखण्ड प्रदाह, फौफ्फ़ुसीय अन्त स्फान, हृद्यावरण प्रदाह, उदरावरण-प्रवाह, वृक्षप्रदाह, दोपमयता, त्रान्त्रिक ज्वर, स्त्रामवातिक ज्वर, किरणकवक रोग (Actinomycosis), नववृद्धि (श्रवु द श्रादि), रक्तस्य, श्वेतमयता (Leukaemia), श्राभिषात श्रादि के फलस्वरूप भी इस रोग की उत्पत्ति होती है। कभी कभी कृत्रिम वातोरस (Artificial pneumothorax) के दुष्परिणाम स्वरूप भी यह रोग उत्पन्न हो जाता है। वह्वावरण प्रदाह रोग (polyserositis) की उपस्थिति में यह रोग उसका एक खएड या लच्चण मात्र होता है।

रोग का आरम्भ क्वर और कास के साथ होता है, यदि पहले से रहे हो तो वढ़ जाते हैं। प्रारम्भ में पार्श्वणूल हो सकता है किन्तु ज्यो ज्यो द्रव की उत्पत्ति होती है त्यो त्यो गूल कम होता जाता है किन्तु श्वासकष्ट वढ़ जाता है और अधिकतर कर्ध्वश्वास (Orthopnoea) चलता है। यदि द्रव संप्रह तेजी के साथ हो तो उर्ध्वश्वास अधिक सफ्ट रहता है। यदि द्रव संप्रह कमशः अत्यन्त धीरे धीरे हो तो लच्चण अल्प या अनुपस्थित हो सकते है। रोगी पीड़ित भाग की ओर करवट लेकर लेटना और टिककर बैठना (अधलेटे रहना) पसन्द करता है। सामान्य क्वर (१०१-१०२) कई सप्ताहो तक बना रहता है और कमशः धीरे धीरे क्तरता है।

ज्यों-ज्यों द्रवसंचय होता है त्यो-त्यों फुफ्फुम ऊपर श्रोर भीतर की श्रोर खिंचता जाता है एवं उसके जिस भाग पर द्रव का द्वाव पड़ता है उसका निपात हो जाता है। यदि द्वाव श्रधिक हो तो दूसरे फुफ्फुस में रक्ताधिक्य श्रीर शोथ उत्पन्न होते है। अन्तराल, हृदय, यकृत श्रीर साहा श्रपने स्थान से हृद जाते हैं। श्रिधकाश मामलों में संचित द्रव स्वच्छ, पारदर्शन एवं पीत-जोहित (Straw or ambar colour मृखी घाम या अम्बर के समान) वर्ण का होता है; आपेन्तिन चनत्व १.१८ या अधिन रहता है और श्विति, वृत्ति (Globulin वर्ज ि) तथा तन्तु जिन (Fibrinogen) के रूप में ४ / प्रोभू जिन पायी जाती हैं। राजयच्मीय प्रकार में श्वेतकायार एत्म और पृयोत्पादक जीवा गुओं के सक्रमण में बहाकारी श्वेतकायार एत्म मिलता है। उपसिप्रिय कोप अकसर पाये जाते है।

पर्याप्त मात्रा में द्रव संचय हो चुकने पर श्वास क्रिया श्वास-ध्विन, वाचिक-ध्विन, ठेपण-प्रतिम्वनन भौर स्पर्शलभ्य लहरे मन्द्र हो जाना आदि चिह्न मिलते हैं। द्रव-सचय कम होने पर ये चिह्न प्रतीत नहीं होते और अत्यधिक द्रवसंचय होने पर वढ़े हुए प्रतीत होते हैं तथा अन्य अवयव स्थानच्युत मिलते हैं। रोगविनिश्चय के लिए तथा द्रव संचय का स्थान जानने के लिए च-किरण चित्र आवश्यक है और संक्रमण का प्रकार जानने के लिए सूची द्वारा द्रव निकालकर परीचा करना आवश्यक है।

सामान्य मात्रा में संचित द्रव (लगभग ४०० सी. सी.) का चूपण होने में २-३ मप्ताह लगते हैं श्रोर चूपण होने के साथ ही साथ निपातित फुफ्फुस प्रसारित होजाता है। िकन्तु यदि द्रव संचय टीर्घ-काल तक रहा हो तो फुफ्फुस के तलभाग का प्रसार नहीं होता, वहां तन्तृत्कर्प श्रोर फुफ्फुसावरण से संलाग (Adhesion) हो जाता है। कभी-कभी संचित द्रव में प्योत्पित्ता होजाती है। राजयदमा-दण्डाणु-जन्य प्रकार में उपसर्ग फुफ्फुसो तक फैल-कर फौफ्फुसीय राजयदमा उत्पन्न कर सकता है।

(11) प्यमय फुफ्फ़ सावरण प्रदाह अथवा प्योरस (Pleurisy with purulent Effusion, Empyema)—वैसे यह रोग किसी भी आयु में हो सकता है किन्तु अधिकांश रोगी ४० वर्ष के भीतर के पाये जाते हैं और उनमें भी वच्चों की संख्या अधिक रहती है। कारणभूत जीवासा अधिक र फफ्फ़ स गोलासा अथवा माला गोलासा होते हैं।

किन्तु कभी-कभी फुफ्कुस द्एडाण् (Pneumo-bacillus), राजयद्मा दएडाणु, आन्त्रिक ज्वर द्एडाणु, स्तवक द्एडाणु, वातश्लेष्म दएडाणु, आन्त्रिक ज्वर दएडाणु आदि भी इस रोग की उत्पत्ति करते पाये गये हैं। यह रोग अविकतर किसी समीपस्थ अवयव में पूर्योत्पादक किया के प्रसार से उत्पन्न होता है।

लत्तरण-लिसका-तान्त्वनीय फुफ्फुसावररण प्रदाह के समान किन्तु [इस्से बहुत अधिक त्रासदायक होते हैं । इवर तीज्ञ प्रकार का रहता है । जाड़ा लग-कर चढ़ता और पसीना देकर उतरता है (प्रलेपक-इवर, Hectic fever) । खांसी और उर्ध्वश्वास अत्यधिक कच्ट देते है । विपमयता होती है जिससे तेजी के साथ धातुत्त्वय होता है । रोगी अत्यन्त दुर्वल और विवर्ण (Lustureless, pale) दिखता है । आकान्त भाग पसिलयों के वीच के स्थानों में उभरा हुआ दिखाई देता है, त्वचा में शोथ भी पाया जा सकता है । पुराने रोगी की हाथों और पैरो की अंगुलिया मुद गरवत होजाती है । रक्त में श्वेत-कायाण्युकर्ष (२०००० या अधिक) होता है । वालको में अधिक प्रवल लक्षण उत्पन्त होते है ।

संचित द्रव का गाढ़ा या पतला होना तथा गंध-होन अथवा दुर्गन्धित होना संक्रमण के प्रकार पर निर्भर रहता है। फुफ्फुसावरण एक चिकने निर्यास से लिप्त रहते हैं, मोटे पड़ जाते हैं और उनमें संलाग भी उत्पन्न हो सकते हैं। फुफ्फुस का निपात होजाता है; प्रारम्भ में रोगोपशम होजाने से उसके पुन. प्रसा-रित होने की संभावना रहती है किन्तु समय अधिक वीतने पर उसमें तन्तूकर्प होजाता है। यदि समय के भीतर उचित चिकित्सा न की जावे तो पूर्य किसी भी दिशा में भेदन करके गमन कर सकता है—श्वास—नित्ताओं के मार्ग से श्रृक के साथ निकल सकता है अथवा अन्न नित्का को भेद-कर अन्नवह स्रोत में प्रविष्ट होसकता है अथवा हदयावरण में या महाप्राचीरा को भेदकर उदरणहर में प्रविष्ट होसकता है अथवा ख्वा को भेदकर वाहर निकल सकता है। पूर्य वाहर निकल जाने से रोगशान्ति की संभावना रहती है किन्तु भीतर ही भीतर फैलने पर मृत्यु निश्चित रहती है। अन्य मामलो में फुफ्फुस का स्थायी निपात होजाता है जिससे वच्च चपटा और मेरुद्ग्ड टेडा होजाता है फुफ्फुस का विद्रिध या कर्द्म, नाड़ीब्रण, प्यमयता, श्वासनिलका विस्फार, स्थायी फुफ्फुसावरण स्थील्य. और अस्थि-संधि चय (Osteo-arthropathy) परिणामस्वरूप हो सकते है।

(111) रक्तमय फुफ्फुसावरण, प्रटाह, रक्तोरस (Haemorrhagic Pleurisy, Haemotho-rax) – यह दशा वच्च पर श्रिमघात लगने श्रथवा तीव्र संक्रामक ज्वरों, वच्च के श्रवयवों के घातक रोगां श्रीर कभी कभी रक्तसावी रोगों के फलम्बरूप ज्यस्थित होती है। जब तक संक्रमण नहीं होता तब तक लिमा तान्त्वनीय प्रकार के समान श्रीर संक्रमण होने के पश्चात् पूयमय प्रकार के समान लच्चण ज्यस्थित होते है। यदि जीवाणुश्रोका सक्रमण न हो तो कुछ काल में रक्त का चूपण होकर रोगोपशम हो सकता है।

(1v) पायसी फुफ्फुसावरण (Chylothorax)—श्रोरस लस-वाहिनी ((Thoracic Duct) में सूद्भारलीपदी (रलीपद रोग उत्पन्न करने वाला कृमि Micro-fila-ria) के द्वारा श्रथवा श्रवुंद या वृद्धिगत श्रंतरा-लीय ग्रंथियों के द्वाव से श्रवरोध होने से फुफ्फुस श्रावरण मे पायस (Chyle) भर जाता है। फुफ्फुसो पर दबाव पड़ने के लच्चण उत्पन्न होते हैं। यदि यह रोग रलीपद के कारण हो तो रलीपद लच्चण भी टपस्थित रहते है।

जलोरस (Hydrothorax)-शोथरोग(General Anasarca) के अन्तर्गत जिस प्रकार उदरावरण में जल भरकर जलोदर की उत्पत्ति होती है उसी प्रकार फुफ्फुसावरण में भो जल भरकर जलोरस हो जाता है। यह कोई स्वतत्र रोग नहीं है। इसमें शोथ रोग के साथ फुफ्फुसो पर दवाव पड़ने के लक्षण भी उत्पन्न होते है।

(७१) सनिपातज मुखपाक, कोथमय मुखपाक श्रथवा कर्टमास्य Noma, cancrum oris, Gangrenous stomatitis)—मुखपाक के इस प्रकार में तीन्न ज्वर रहता है। विवरण श्रध्याय ४६ मुखरोग निदान में देखें।

(७२) पाषाण्गर्टम (Mumps, Epidemic parotitis)—अध्याय ४४ जुद्रोग निदान मे देखे।

(७३) प्रवाहिकाजन्य ज्वर (Fever caused by dysentery)—द्गडाग्वीय प्रवाहिका के साथ थोड़ा बहुत ज्वर अवश्य रहता है किन्तु शिगा (Shiga) प्रकार की अतितीन्न (Fulminant) द्गडाग्वीय प्रवाहिका मे तीन्न ज्वर रहता है। कीटाग्वीय (Amoebic) प्रवाहिका मे प्रायः ज्वर नहीं रहता किन्तु इसके अतितीन्न अथवा कर्दमीय प्रकार मे तीन्न ज्वर रहता है। इसका वर्णन अथ्याय २ मे प्रवाहिका निदान के साथ देखे।

(७४) कीटायवीय यक्कत प्रटाइ (Amoebic Hepatitis)—इस रोग की उत्पत्ति धातुनाशी श्रम्तः कीटागु (Entamoeba Histyoltica) का प्रतिहारिणी शिरा (portal vein) के रक्तप्रवाह के साथ यक्कत में प्रवेश करने से होती है। श्राक्रमण श्रधिकतर ३०-४० वर्षीय व्यक्तियों पर होता है जिनमें श्रधिकाश यूरोप निवासी एव मद्य-व्यसनी हुआ करते है। कीटायवीय प्रवाहिका का इतिहास मिलता है किन्तु मल में कीटागुओं की उपलब्धि नहीं होती तथापि मल में श्रद्धच्य रक्त (Occult blood) श्रीर चारकोट लेडन के रवे (Charcot Leyden crystals) मिलने से रोग-विनिश्रय हो जाता है।

तीव्र प्रकार का आरम्भ ज्वर के साथ होता है जो १०२-१०४ तक जाता है और अधिवसर्गी प्रकार का रहता है। यकृत की साधारण वृद्धि होती है और छूने से काफी पीड़ा होती है। उद्दर में काफी कडापन रहता है। यदि अपरी भाग विशेष्पत्या आकान्त हो तो दाहिने कघे और हाथ तक भी पीड़ा को लहर दौड़ सकती है। यदि उचित चिकित्सा समय के भीतर न की जावे तो १-२

सप्ताह में मृत्यु हो जाती है। श्रनुतीव (8ub-acute) प्रकार में उक्त लक्षण कुछ सौम्य रहते हैं, श्रिधिक दिनों तक चलता है श्रीर चिकित्सा में सफ-'लता की श्राशा श्रिधिक रहती है।

चिरकारी प्रकार के लच्चगा अनिश्चित रहते हैं।
यक्कत किंचित बढ़ा हुआ एवं पीड़ायुक्त रहता है और
उग्डुक (Caecum) भी फूला हुआ एवं पीड़ायुक्त रहता है। त्वचा में वैवर्ण्य और कभी कभी
किंचित् पाण्डुता भी रहती है। रवेतकायाग्यूकर्ष
रोग के वल के अनुरूप रहता है। रोगी अरुचि,
आग्निमान्य, दौर्वल्य आदि की शिकायन करता है।

(७५) यक्तत-विद्रिष (Liver Abscess)-इस रोग की उत्पत्ति के कारण कीटाएवीय यक्नत प्रदाह के समान ही है, अन्तर यही है कि धातुनाशी अन्त कीटागु प्रतिहारिणी शिरा की किसी शाखा में अवरोध उत्पन्न करके तीव्रता के साथ बढ़कर यक्नत की धातु का नाश करते है।

अधिकतर यकृत के दाहिने खर्ड के ऊपरी भाग मे एक विद्रिध की उत्पत्ति होती है। किन्तु कभी कभी रोग की अत्यन्त तीव्रता के कारण कई विद्रिध उत्पन्न होते हैं और शीव्र ही रोगी के प्राण ले लेते हैं।

रोगका आरम्भ यकृत प्रदेश में साधारण्या शूल-वत् तीत्र पीड़ा सह ज्वर से होता है। ज्वर हल्का या तीत्र, अर्धविसर्गी सन्तत या अन्येयु क प्रकार का हो सकता है, अधिकतर कम्प देकर चढ़ता और पसीना देकर उतरता (प्रलेपक Hectic) है। पीड़ा गम्भीर श्वास लेने पर बढ़ती है और दाहिने कन्धे तक पीड़ा की लहर जाती है किन्तु यदि यकृत के वाम खर्ण्ड में विद्रिध उत्पन्त हुआ हो तो वाये कन्धे तक जाती है। रोगी दाहिनी करवट से लेटना पसन्द करता है। यकृत की युद्धि अपर नीचे—दोनो और होती है। महाप्राचीरा में जड़ता, फुफ्फुस के तलभाग में घनीभवन और फुफ्फुसावरण में प्रदाह उत्पन्न होते है। यदि उपेचा की जावे तो कुछ दिनो में यकृत प्रदेश में काफी बड़ा शोथ उत्पन्न होता है। रोगी को थोड़ी बहुत खांसी अवश्य आती है
और खांसने से पीड़ा बढ़ती है। शायद खांसी की
जिस्ता मुक्तुस और कुफ्फुसाबरण में चोम होने से
होती है। जिहा मैली, अरुचि, मलावरोध (कुछ
मामलों में अनिसार), त्वचा वैवर्ण्य (मटमैला रंग)
रक्त्वय, मांस-चय आदि लच्चण उपस्थित रहते हैं।
मूत्र पीला होता है तथा उसमें मूत्र-पित्त (Urobilin) और भूयाति (Nitrogen) की मात्रा बढ़ी
हुई रहती है। रक्त में बहाकारी श्वेतकायाण्एकर्ष
होता है, लाल कर्णा और रक्तरंजन की मात्रा घट
जाती है। कुछ रोगियों में पीत वर्ण की हल्की आमा
(Icteroid tinge) उपस्थित हो सकती है किन्तु
कामला के सण्ट लच्चण कभी नहीं मिलते।

यदि पूर्य निकाला न जाने तो या तो निद्रधि सुकड़ कर कोण्ठाद्ध c (cyst) वनकर रह जाता है श्रथवा रोगी चीएाता श्रीर विषमतया होने से मर जाता है अथवा विद्विध किसी भी दिशा में फूट जाता है। अधिकतर विद्रधि फुफ्फुस में फूटता है श्रीर पूय फुफ्फुसनलिकाश्रों में से होता हुआ खासी उरपन्न करके प्ठीवन के रूप में वाहर निकल जाता है। इस श्रवस्था में फुफ्फुस विद्रधि के लक्त्सण मिलते हैं जिससे भ्रम हो सकता है; कभी कभी वास्तविक फुफ्फुस-विद्रधि भी उत्पन्न हो सकता है। विद्रधि के फुटने का दूसरा मार्ग आमाशय और आन्त्र है। इस दशा में पूच वमन या मल के साथ निकलता है। तीसरा मार्ग फुफ्फुसावरण है। उसमे फूटने से पूर्यो-रस हो जाता है। उदरावरण अथवा हृदयावरण मे 🗡 भी विद्रधि फूट सकता है और ऐसा होने से तुरन्त मृत्यु होसकती है। कभी-कभी विद्रधि वाहर की श्रोर लचा में से फ़टता है।

कई विद्रिधियों की उत्पत्ति अथवा प्रवाहिका श्रोर फुफ्फुसखर्ड-प्रदाह सरीखे रोगों का सह-श्रस्तित्व असाध्यता का लक्ष्मा है। सामान्य रोग साध्य है। डपेक्षित रोगियों की मृत्यु यदि होती है तो अत्यिक शक्तिक्य से अथवा विद्रिध के किसी गलत स्थान में फूटने से होती है। पूयमयतानन्य यक्कत विद्रिध (Pyaemic liver abscess)—इस रोग का यह नाम उचित न होते हुए भी प्रचलित है। इसकी उत्पत्ति आन्त्र दण्डागु अथवा मालागोलागु से होती है। ये जीवागु प्रतिहारिणी शिरा, यकृदीय धमनी अथवा पित्तनिलका में से यकृत मे प्रवेश करते है। शरीर मे कहीं न कहीं पूयजनक रोग का इतिहास अवश्य मिलता है।

एक या अधिक विद्रिध उत्पन्न होते है। यकृत विद्रिध के उपर्युक्त लक्ष्णों के साथ पहले से उप-स्थित रोग के भी लक्ष्ण मिलते हैं। उनर दोपमयता अथवा आन्त्रिक उनर के प्रकार का होता है। अधि-कांश रोगी मर जाते है।

- (७६) तीव्र सकामक यक्कत प्रदाह ग्रथवा कामला की महामारी (Acute Infective Hepatitis or Epidemic jaundice)
- (७७) प्रतिहारिग्री शिरापाक (Suppurative Pylephlebitis).
- (७८) यक्तत-कोथ ग्रथवा यक्कत का पीतशोष ग्रथवा गंभीर कामला (Necrosis of the Liver or Yellow Atrophy of the Liver or Icterus Gravis).
- (७६) अवरोधजन्य पैतिक यक्तद्दाल्युत्कर्ष अथवा चार-कौट का यक्तद्दाल्युत्कर्ष (Obstructive Biliary Cirrhosis or Charcot's cirrhosis).
- (८०) भारतीय शैशवीय यक्कदाल्युत्कर्ष (Infantile Liver-cirrhosis of India)
- (८१) यक्कत की श्रवु[°]दादि नवदृद्धिया (Hepatic New Growths).
 - (८२) पिताशय प्रदाह (Cholecystitis)
- (⊏३) पिताश्मरी (Cholelithiasis, Gallstones) ।
- —नं० ७६ से ५३ तक के रोगो में ज्वर श्रीर कामला प्रधान लक्त्रण रहते है। इनका वर्णन श्रध्याय ५ मे मिलेगा।

धन्तरी

(८४) उटरावरण प्रदाह (peritonitis)-इसका वर्णन श्रव्याय ३४ 'उद्ररोग निदान' में किया जावेगा।

(८५) गवीनी-मुख-प्रदाह (pyelitis)-इस रोग में वृक्त के गवीनी-मुख (Renal-pelvis) का और कभी-कभी पूरे वृक्ष का पूयमय (Septic) प्रदाह होता है। कारणभूत जीवासा श्राधिकतर श्रान्त्र-द्एडाग़ा ही हुआ करते हैं किन्तु कभी-कभी आन्त्रिक व्वर द्र्यडाग्रा, गुह्यगोलाग्रा, स्तवक गोलाग्रा, माला-गोलाग़, प्रोटस द्रडाग़ु (B.protens) आदि भी इस रोग की उत्पत्ति करते हुए पाये जाते हैं। प्रास्भ मे गवीनी मुख की श्लैप्सिक कला का घन-शोथ श्रोर प्रसार होता है। कुछ काल पश्चात वह पूयमय प्रदाह से परिवर्तित होकर पृय का स्नाव करने लगता है जो मूत्र के साथ मिलकर निकलती है। कभी-कभी प्रदाह सारे वृक्क मे फैल जाता है छीर कई विद्रिध उत्पन्त हो जाते हैं—श्रारोही गवीनी-मुख-प्रवाह (pyelonephritis) कभी-कभी इन विद्रधियो से गवीनी मुख वन्द्र होजाता है श्रीर पुय का संप्रह वृक्क में ही होता रहता है जिससे परा वृक्त एक बड़े विद्रधि का रूप धारण कर लेता है— प्यमय वृद्धोत्कर्प (pyo-nephrosis)। कभी-कभी प्रदाह वृक्ष के श्रास-पास की धातुत्रों में फैलकर पीड़ायुक्त शोथ उत्पन्न करना है श्रीर यद्यपि धातश्री का नाश काफी तादाद में होता है तथापि बहुत हद तक रोपण होजाता है। किन्तु यदि व्रण वस्तु श्राधिक हो तो वृक्ष सिकुइकर छोटा, खुरदरा श्रीर दानेदार होजाता है-गवीनी मुख प्रदाहजन्य संकुचित वृक (Pyelonephrotic contracted Kidney) 1

तीव्र प्रकार के बच्चण सिन्नपात या विपमयता (Septicaemia) के समान होते हैं। च्वर श्रिविक-तर तीव्र प्रकार का होता है और सन्तत (continuous) श्रथवा श्रधिविसर्गी सन्तत (Ramittent) प्रकार का होता है। इस मामलों में जाड़ा लगकर चढ़ना और पनीना देकर उनरता है जिससे विपम-

ज्वर का श्रम होमकता है। कुच्च में पीटा रहती है जो दवान या छूने से बढ़ती है। कभी-कभी शूनवन पीड़ा के बेग भी श्रात हैं। नन्द्रा, प्रलाप श्रादि मस्तिष्कगत लच्चण प्राय उपस्थित हां रहते हैं किन्तु कुछ मामलों में विशेषकर बालकों में मस्तिष्कायरण प्रदाह के समान लच्चण मिल सकते हैं। नादी कम-जोर रहती है श्रीर तंजी के साथ चलती है। ज्यो-ज्यों विपमयता बढ़ती है त्यो-त्यों लच्चणों की अप्रता भी बढ़ती जाती है। थोड़ा-थोड़ा गंदला पूययुक्त मूत्र पीडा के साथ वार-वार जतरता है।

श्रमुतीन प्रकार में प्यर श्रपेका रूत कम रहता है श्रोर श्रधीयसभी सन्तत या श्रम्येश एक प्रकार का रहता है। श्रम्य लक्स भी बहुत कुछ मीम्य रहते हैं।

पुनरावर्तक प्रकार में थोड़े-थोड़े काल के वाद खाक्रमण होता है। मूत्र में पृय वरावर उपस्थित रहता है किन्तु खन्य लच्चण खाक्रमण काल में ही उत्पन्न होते हैं।

चिरकारी प्रकार में ज्वर श्रीर स्थानिक पीडा श्रत्यन्त सीम्य होते है। श्ररति, श्रजीर्ण, शक्तिहीनता कभी-कभी ज्वर का वढ़ जाना, वार-वार मृत्रत्याग की इच्छा होना श्रीर कभी-कभी श्रनजान में ही नींद में पेशाव होजाना (नक्तमृत्रता Enuresis) श्रादि लच्चण पाये जाते हैं।

मूत्र गंदला होता है तथा उसमे पूय-करण, उपत्वचा करण तथा रोगोत्पादक जीवारण मिलते हैं। आन्त्र-दरण्डारण के उपसर्ग में मृत्र की गंव मछली के समान और प्रतिक्रिया अम्ल रहती है तथा प्रोटस दर्ण्डारण के उपसर्ग में गंध अमोनिया (चृने और नौसा- दर को मिलाने से निकलने वाली गैस) के समान और प्रतिक्रिया चारीय रहती है। रक्त में बहाकारी खेतकाया स्त्राह्म उपस्थित रहता है और अतितीव्र रोग में जीवारण मिल सकते हैं। थोडा-बहुत रक्तचय अधिकतर उपस्थित रहता है।

(८६) परिवृक्त-विद्रिध (Permephric absc-

ess)—इसकी उत्पत्ति पूर्योत्पादक स्तवक गोलागु (Staphylococcus pyogenes) के द्वारा होती है। यह जीवागु शरीर के किसी अन्य भाग में स्थित प्रदाह, विद्रिध या प्रमेह पिडिका से रक्तवाहिनयों या लसवाहिनियों के द्वारा वृक्कावरण में पहुँचकर विद्रिध की उत्पत्ति करता है। कभी कभी अन्तः कीटाणु (Entamoeba) जन्य आन्त्र-विद्रिध का विप वृक्कावरण में पहुँच कर अन्तःकीटाणु जन्य विद्रिध की उत्पत्ति करता है।

विद्रधि अधिकतर एक ही होता है किन्तु कभी कभी अनेक विद्रधि भी होते है। प्रमेह पिडिका के विप का संक्रमण होने से वृक्षावरण में भी प्रमेह पिडिका (carbuncle) ही उत्पन्न होती है। यह काफी वड़े चेत्र को प्रभावित करती है और इसमें कई प्रसावी मुख हुआ करते हैं।

प्रारम्भ में अरित और कुनि मे पीड़ा आदि पूर्वरूप होते हैं। फिर न्वर की उत्पत्ति होती है जो अर्धविसगीं सन्तत (Remittent) प्रकार का हुआ करता है। इसके साथ ही सारे उदर प्रदेश में पीड़ा रहा करती है। लगभग एक सप्ताह वाद कुनि में लाल रग का पीड़ा गुक्त शोथ उत्पन्न होता है जिससे विद्रिध का निदान होता है।

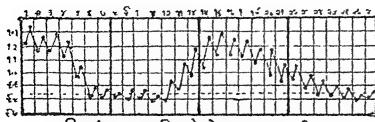
मूत्र में पूयकण नहीं मिलते किन्तु यदि वृक्ष के भीतर भी प्रदाह हो गया हो तो मिल सकते हैं। रक्त में २०,००० प्रतिघन मिलीमिटर तक या अधिक वहाकारी श्वेतकायाण्यूकर्ष मिलता है।

(५७) तीत्र मृत्राशय प्रदाह (Acute cystitis)— समीपस्थ भागों से अथवा रक्त से जीवाण्यों का उप-सर्ग होने से, जोभक पदार्थों के सेवन से अथवा मृत्रोत्सर्ग की क्रिया में किसी कारणवश अवरोध उपस्थित होने से मृत्राशय की श्लैष्मिक कला का प्रदाह होता है। कारणभूत जीवाणु, आन्त्रद्खाण् राजयदमा द्ग्डाणु, आन्त्रिक उवर द्ग्डाणु, गुह्य गोलागु मालागोलागु था स्तवक गोलागु हुआ करते हैं। धातुनाशी अतःकीटागु और शिस्टोसोमा (Schistosoma, Bilharzia) भी कभी कभी इस रोग की उत्पत्ति करते हैं। यह रोग शायद हो कभी स्वतंत्र रूप से होता हो; श्रिधिकतर इसकी उत्पत्ति किसी रोग के उपद्रव स्वरूप या परिणाम स्वरूप होती है।

श्रानियमित ज्वर, वेचैनी, रहर में विशेषतया नाभि के नीचे के प्रदेश में पीड़ा जो कभी कभी वढ़-कर श्र्लवत् हो जाती है श्रीर मूत्र में पूय एवं कभी कभी रक्त श्राना तथा मूत्रकृच्छ्रता प्रधान लच्चण् है। गुह्यगोलाण्, श्रान्त्रदण्डाणु और राजयत्त्रमा-दण्डाण् के उपसर्ग में मूत्र श्रम्ल रहता है श्रीर श्रम्य उपसर्गों में चारीय रहता है। सापेच्च निदान के लिये मूत्राशयदर्शक यंत्र (cystoscope) द्वारा परीचा करना श्रावश्यक रहता है।

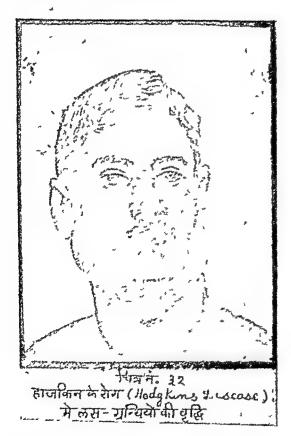
चिरकारी प्रकार में उक्त लक्त्या सीम्य रूप में रहते हैं।

(प्प) हौजिकन का रोग (Hodgkin's disease, Lymphadenoma Lymphogranuloma, Lymphoblastoma, or Malignant lymphoma)कारण अज्ञात है। रोग का आरम्भ साधारण अर्धविसर्गी अथवा सन्तत ज्वर के साथ होता है। कुछ मामलो मे ज्वर १०-१४ रहता है फिर १०-१४ दिन नहीं रहता और फिर आक्रमण करता है (पुनरावर्तक)। कुछ अत्यन्त तीव्र प्रकार के मामलो में तीव्र सन्तत ज्वर रहता है। ऋरति, शक्तिहीनता, वैवर्ण्य ऋादि लच्चण रहते है। एक साथ कई लस-प्रन्थियो की वृद्धि धीरे धीरे होने लगती है किन्तु पीड़ा या पाक नहीं होता। ऋधिकतर सर्वप्रथम गलेकी प्रन्थियों की वृद्धि होती है किन्तु वाद मे शरीर की किसी भी लस-प्रन्थि की वृद्धि हो सकती है चाहे वह अपरी भाग मे हो अथवा गहराई में। रोग वढ़ने पर कई प्रंथियों का शोथ मिलकर एकाकार हो जाता है। बढ़ी हुई प्रन्थियों का जिन जिन अवयवों पर द्वाव पड़ता है उनके कार्य मे वाधा पहुँचती है श्रोर उन पर दवाव के तज्ञण दृष्टिगोचर होने है। रक्त मे रक्तज्य और



चित्रनं. ३१ हाजकिन के रोग का ज्वर चार्ट

रवेतकायाण्यू कर्ष के चिह्न मिलते हैं। रोगी के वल-मांस का ष्रियक चय होने से तीत्र प्रकार में ३-४ मास में श्रीर सामान्य प्रकार में २-३ वर्ष में मृत्यु हो जाती है। यह रोग श्रसाय्य है।



(८६) ऐडिसन का रोग (Addison's disease)—
डपबृक्षों के स्मावरण से (Adrenal cortex) एक
प्रकार का मद (Hormone) निकलता है जो शरीर
में जल, लवण स्मादि की मात्रा का नियन्त्रण करता
है। राजयन्मा, डपदंश स्मादि रोगों के प्रभाव से
स्थाया स्थानीय रक्तस्माव के दुप्परिणामस्वरूप स्थाया
किसी श्रद्यात कारण से डपबृक्षावरण उक्त मद् का

निर्माण करने में असमर्थ हो जाता है और इस मद के अभाव से इस रोग की उपत्ति होती है।

रोग का आरम्भ होते ही शक्तिही-नता, थकावट, मांस-चय आदि ¦नचणीं की उपत्ति एवं उत्तरोत्तर बृद्धि

होती है। श्रधिकांश मामलों में साधारण अन्ये-युष्क ज्वर और कुछ में तीव ज्वर उपन्थित रहना हैं। घीरे घीरे चरुचि, श्रानिमांच, हल्लास, वमन, मलावराध ऋथवा श्रतिसार, हिद्दा श्रादि लद्दाग भी उपन्न होते है। कुछ मामलों में कंग्रे, उद्द्प्रदेश, कुचि आदि में पीड़ा भी उपस्थित रहती है। त्वचा में श्याम या कृष्ण वर्ण के चकत्ते उत्पन्त होते हैं। ये सर्वप्रथम मुख पर उपन्न होकर क्रमशः गले, हाथ, कच्चा, जननेन्द्रिय, स्तन, नाभि छोर छार्थियां के उभार वाले स्थानों पर भी उत्पन्त हो जाते हैं श्रीर उत्तरोत्तर बढ़ते जाते हैं। मुख श्रीर बानि की श्लैप्मिक कला में भी ये उत्पन्न होते हैं। इनकी ज्लित विकृत रक्त के रंग (Melanin) के जमाव मे होती है। त्वचा के कुछ भागों में श्वित्र (सफेड कोद, Leucodeima) भी एलन्त हो सकता है। स्त्रियों का आर्तव वन्द ही जाता है और पुरुषों में परदत्व उत्पन्त हो जाता है।

रोग समय समय पर घटता-बढ़ता रहता है और कभी कभी दारुण रूप धारण कर लेता है। दारुण अवस्था में मन्द नाडी, रक्तिनिपीड़ कम, अरित, वमन, अतिमार, तीत्र ज्वर, सन्यास आदि लक्ण होते हैं तथा मृत्र कम होता है और उसमें श्विति (Albumin) और निर्मोक (Casts) पाये जाते हैं। इस अवस्था में मृत्यु हो जाने की संभावना रहती है।

रक्तिपीड़ अधिकतर कम पाया जाता है, कुछ मामलों मे १०० मि० मी० पारट से भी कम होसकता है। रक्त मे लालकण, शर्करा और लवण (Sodium Chloride) की कमी तथा पोटाशियम और यूरिया (मुत्रा) की वृद्धि, खेतकायाण्हकर्ष और सामान्य उपसित्रियता पाये जाते हैं। रक्ततसिका (Plasma) के आयतन (Volume) में कमी हो जाती है जिससे हृदय छोटा हो जाता है और रक्तिपीड़ कम हो जाता है।

- (६०) वैनाशिक रक्तत्त्व (Pernicious, Anaemia, Addisonian Anaemia)—
- (६१) ग्रर्धचन्द्रकणीय रक्तच्य (Sickle-Celled, Anaemia)—
- (६२) तील व्वरकारी रक्तच्य (Acute Ferbrile Anaemia, Acute Lederer's Anaemia)—

रक्त के इन तीनों प्रकारों से ज्वर रहता है। वैनाशिक रक्त क्य में यदा-कदा हलका ज्वर पाया जाता है किन्तु अर्ध चन्द्रकणीय और तीव्रज्वरकारी रक्त का आरम्भ ही तीव्र ज्वर आकर होता है। इन तीनों का वर्णन च्य रोग निदान के साथ देखें।

- (६३) श्वेतमयता (Leukaemia)—इस रोग में रक्त के श्वेतकणों की अत्यधिक वृद्धि होती है। कारण अज्ञात है। वैसे इसके अनेक प्रकार है किन्तु निम्निलिखित ३ प्रकार ही अधिकतर पाये जाते हैं—
- (i) चिरकारी मज्जाम श्वेतमयता, श्रथवा प्लीहा श्रौर सुवुम्नाशीर्ष की श्वेतमयता (Chronic Myelogenous or Myeloid Leukaemia or Splenomedullary Leukaemia)—इस रोग में लम्बी श्रिस्थियों में लालकण बनाने वाली मज्जा का ज्ञय श्रीर मज्जाकणों की वृद्धि होती है। यकृत श्रीर सीहा में भी मज्जाकणों की श्रिष्टिकता होती है किन्तु यकृत की श्रपेचा सीहा श्रिष्टक प्रभावित होती है। प्लीहा-वरण मोटा पढ़ जाता है। कभी कभी वृक्क भी प्रभावित होते हैं। विरल मामलों में प्लीहा में अन्तः स्फान या रक्तस्राव हो सकता है।

रोग का आरंभ आरुचि, आग्निमान्दा, शक्ति-होनता आदि के साथ होता है। कुछ रोगियों को १०१'-१०२' ज्वर रहता है। यकृत की सामान्य वृद्धि और प्लीहा की अत्यधिक वृद्धि होती है। रक्त के श्वेतकर्णों की संख्या से अत्यधिक वृद्धि होती है (१०००० से ४०००० तक)।

(ii) चिरकारी लसाम श्वेतमयता (Chronic Lymphatic Leukaemia)—इस रोग मे लसकणों (Lymphocytes) की वृद्धि होती है और शरीर की समस्त लस-प्रन्थियो तथा यकृत, प्लीहा, गलतुण्डिका आदि की वृद्धि होती है। वृद्धि क्रमशः आविरत रूप से होती रहती है, प्रन्थियां कठोर रहती हैं और पाक नहीं होता। त्वचा में भी लसीय प्रन्थियों (Nodules) की उत्पत्ति होती है। आन्त्र, वृक्ष, प्रसन्तिका, अस्थिमज्जा आदि में भी लसकण बड़ी संख्या में उपस्थित रहते हैं।

रोग क्रमशः अज्ञात रूप से उत्पन्न होता है। कमजोरो बढ़ती जाती है श्रीर लसप्रंथियो की युद्धि होती है किन्तु उनमे पीड़ा नहीं होती । सर्वप्रथम अधिकतर गले, कत्ता या वंत्रण की प्रन्थियां बढ़ती हैं; उसके बाद शरीर की लगभग सभी यंथियां वढ़ने लगती है। ऊपरी यन्थियां कुरूपता श्रीर भीतरी प्रंथियाँ द्वाव के लुक्ण उत्पन्न करके शरीर के व्यापार में बाधा उत्पन्न करती हैं । हल्का श्रानियमित ज्वर श्रीर श्वासकष्ट, हृदय में फड़कन, अधिक उष्ण्ता का अनुभव होना और अधिक प्रस्वेद निकलना आदि लच्चा होते हैं। रक्त के लाल कर्णों का चय अत्यधिक होता है। श्वेतकणों की वृद्धि ६०००० से २००००० तक होती है जिसमे लसकण ६० /. से ६४ /. प्रतिशत तक होते हैं। छुछ रोगियों में रक्तिपत्त के लच्या (श्लैष्मिक कलाश्रो में से रक्तसाव अथवा चोट लगने पर रक्तसाव अधिक होना) उत्पन्न होते हैं।

यह रोग कष्टसाध्य या लगभग श्रसाध्य है। श्राधिकांश रोगी ३- ३१ वर्षों में अत्यन्त शीर्ष होकर मर। जाते हैं। कुछ रोगी इससे श्राधिक काल तक जीवित रहते हैं और कुछ श्रधिक रक्तसाव के कारण अत्यन्त शीघ्र मृत्यु को प्राप्त हो जाते हैं। (iii) तीव्र श्रेतमयता (Acute Leukaemia)—

भिन्न भिन्न जातियों के रवेतकणों की यृद्धि के अनुसार इसके कई भेद किये जाते हैं किन्तु विस्तार-भय से यहां सवका वर्णन एक साथ किया जा रहा है। इसमें न्यष्ठीलीय रवेतकणों की यृद्धि अधिक पायी जाती हैं (६०% तक) कुल श्वेतकणों की संख्या २४००० से १००००० प्रति मिलीमीटर तक हो सकती है किन्तु कुछ मामलों में श्वेतकणों की संख्या सामान्य से भी कम हो सकती है तथापि न्यष्ठीलीय कण उपस्थित रहते हैं। यह प्रकार पूर्वोक्त की अपेदा अधिक पाया जाता है और वच्चे तथा नवयुवक अधिकतर आकान्त होते हैं।

रोग का छाक्रमण तीव्र ज्वर के साथ होता है । क्रब्र रोगियों में प्रतिश्याय और गलतोरिएका प्रदाह, कुछ में मुखपाक और कुछ में रक्तपित्ता के लच्या उपस्थित रहते है। कभी कभी ये तीनो लच्चा एक ही रोगी में मिलते है और कभी कभी रक्तष्टीवी सन्तिपात के लच्चण (स्रोतो के साथ ही साथ त्वचा में भी रक्तसाव होना) उत्पन्न होते है। रक्त के लालकणों का नाश अत्यन्त तेजी के साथ होता है। लसप्रन्थियो की (विशेषतया प्रैवेयक मंथियों की) एवं प्लीहा और यकृत की वृद्धि होती है। रोग असाध्य है—र सप्ताह से ३ मास तक मे मृत्यु हो जाती है। वार वार रक्तप्रदान करके रोगी को क़छ श्रधिक काल तक जीवित रखा जा सकता है। कुछ रोगियों मे फुफ्फुसनलिकाप्रदाह, हत्पेशी प्रदाह, हृदयावरण प्रवाह आदि उपद्रव उत्पन्न होकर शीव ही मृत्यु करा देते है। कुछ रोगियों का रोग चिरकारी प्रकार में परिवर्तित हो जाता है-ऐसे रोगी अधिक दिनो तक (१-२ वर्ष) जीवित रह सकते हैं।

श्रन्य विरत्त प्रकार—

(४) हरित श्वेतमयता (Chloroma)—यह रोग अनुतीत्र प्रकार का है। इसमें लसप्रन्थियों, अस्थि-मजा, वृक्क, प्लीहा, त्वचा आदि में हरिताम वर्ण के अर्बु द उत्पन्न होते है। रक्त के लालकर्णों का च्य और श्वेतकणां की वृद्धि होती है। आंखें वाहर को निकली हुई सी प्रनीत होती हैं, कमर एवं हाय-पेंगे में पीड़ा रहती है और कमजोरी दिन प्रतिदिन वढ़ती जाती है। रोग असाध्य है। ४-६ मास में मृत्यु हो जाती है।

(५) एकाजीकणीय श्वेतमयता (Monocytic Leukaemia)—इस प्रकार में एकाजी श्वेतकणीं (Monocytes) की वृद्धि होती है। लक्षण तीन, अनुतीन अथवा चिरकारी श्वेतमयता के समान होते हैं। कभी-कभी श्वेतमयता के लक्षण अप्रकट रहते है। मसूढ़ों का पाक और रक्षपित्त अथवा रक्षण्ठीवी सन्निपात के लक्षण अधिकतर उपन्थित रहते है। यक्त और जीहा की वृद्धि अधिक नहीं होती। अधिकांश रोगी कुछ ही महीनों में मृत्यु को प्राप्त होते हैं। (मुख रोगनिदान में वर्णित 'परिदर' रोग सम्भवत: यही हो)।

(६४) कि एक रवेत कायाग्य-त्त्य (Agranulocytosis, Malignant Neutropenia)—इस रोग में रक्त के रवेतकणों का और विशेषत कि एक रवेत-कणों (Granulocytes) का त्त्य होता है। कुछ लोगों ने इस रोग का हिन्दी नाम 'अकिणक-रवेत-कायाग्युक्कपे' रखा है जो असंगत है।

इस रोग की उत्पत्ति किसी रवेतकायागु-नाराक विप से होतो है। आत्महत्या के लिये प्रयुक्त संविया आदि विष, चिकित्सा से प्रयुक्त संित्या, स्वर्ग, विम्मथ आदि के योग तथा मल्फा अंगी की श्रोप-धियां एवं अमाइडोपायरीन, वारिवच्युरेट, थौरेसिल, सिंकोफेन आदि विषेली औषधियां, वायु से मिश्रित अगुवस आदि के विपेले कगा और तृगागुओं से उत्पन्न विष श्वेतकायागुओं का नाश करके इस रोग की उत्पत्ति कर सकते हैं। कुछ रोगियों से किसी विष का इतिहास नहीं मिलता।

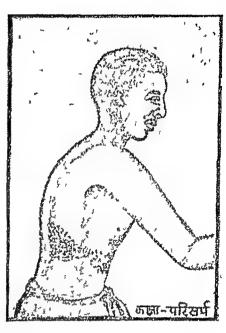
कुछ काल तक वेचैनी, कमजोरी, छाइमर् छादि पूर्वरूप रहने के बाद अथवा छाचानक ही प्रतिश्याय होकर तीव्र क्वर (१०३ या छाधिक) का छाक्रमण् होता है। (मुख या गले के शल्यकर्मी के वाद भी इस रोग का आकिस्मक आक्रमण होते पाया गया है।) मसूढ़ों और प्रसिनका में वर्णों की उत्पत्ति होती है जो चारों और फैलती है। कुछ मामला में बहुत से पड़े-बड़े और गहरें व्रण उत्पन्न होकर मृत्यु का कारण बनते हैं। गले की लस-प्रन्थियों की वृद्धि होती है। यकृत और प्लीहा की भी थोड़ी वृद्धि होती है। रक्त के लालकणों में कोई विशेष अन्तर नहीं आता किन्तु खेतकायाण्डों की संख्या घटकर १००० तक या इससे भी कम रह जाती है जिनमें कणीय खेतकायाण्ड ५% या इससे भी कम रह जाते हैं। विषमयत्ता के लक्षण विद्यमान रहते हैं और उनके बढ़ने से मृत्यु होजाती है। कुछ रोगियों के गुदा और (खियों में) योनि में भी व्रण उत्पन्न होते हैं।

यह रोग कप्टसाध्य है। लगभग ७४% रोगी विपमयता से मर जाते हैं। जहां कारण का पता न लग सके वहां रोगी की मृत्यु प्रायः निश्चित ही रहती है।

(६५) नीलोहा (purpura)—श्रध्याय ६ रक्तपित्त निदान में देखें।

(६६) कन्ता-परिसर्प (Herpes Zoster, Shingles)—इस रोग की उत्पत्ति एक प्रकार के विपाण (Virus) से होती है। रोग का प्रारम्भ ज्वर आकर होता है। होठ के बीचोबीच एक आड़ी रेखा मे शूल उठता है जो कभी-कभी इतना तीत्र हो सकता हैं कि स्त्रान्त्र-पुच्छ प्रदाह, फुफ्फ़्सावर्णप्रदाह, वित्ता-शयप्रदाह आदि का भ्रम हो सकता है। वास्तव मे यह शुल पश्रीकान्तरीय वातनाड़ी (Inter-costal Nerve) से सम्बन्ध रखता है। एक-दो दिनों के वाद शूल के स्थान पर लाल धव्चे उत्पन्न होते है जो कुछ काल वाद छोटे छोटे छाला के रूप में परि-वर्तित हो जाते हैं। इनमें स्वच्छ द्रव भरा रहता है। ये न पकते और न फुटते है। कुछ लोगो को विशे-पत बचो को अधिक पीडा नहीं होती, किन्तु बड़ी श्रायु वालों को श्रीर विशेषतः कोमल या कमजोर प्रकृति वाले व्यक्तियो को भयङ्कर शूल और दाह्युक्त

पीड़ा होती
है। (कभी
-कभी रोगोपशम के बाद
भी महीनों
तक पीड़ा रही
ह्याती है।)
त्रासपास की
लस प्रन्थियां
शोथयुक्त
रहती है।
रोगोपशम ४
से १० दिनों के

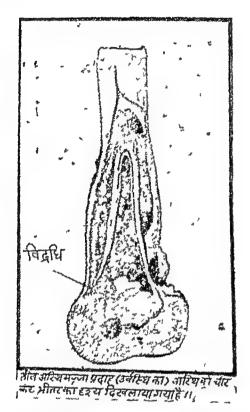


होता है। छाले सिकुड़ कर सूख जाते है श्रीर छिलका निकल जाता है। दाग काफी समय तक रहे श्राते है।

कुछ रोगियों में वक्त्रीय (Facial), त्रिधारा (Trigminal) श्रीर सौषुम्न (Spinal) वात-नाडियों के त्रेत्र भी इसी प्रकार प्रभावित होते हैं। कुछ रोगियों की नेत्र-कनीनिका (स्वच्छमण्डल, cornea) में भी छाले उत्पन्न होकर त्रणोत्पत्ति कर देते हैं। कभी-कभी चेण्टावह नाडियों का घात होकर श्रदित, नेत्रघात (Ophthalmoplegia) श्रादि परिणाम होते हैं।

(६७) कुष्ठ (Leprosy)—कुष्ठ रोग की पूर्वरूपावस्था मे अनियमित ब्वर रहता है। इसका वर्णन अध्याय ४६ मे देखे।

(६८) तीव श्रस्थिमजा प्रवाह (Acute Osteomyelitis)—यह रोग बालको और किशोरो को स्तबक गोलाणु, फुफ्फुसगोलाणु, मालागोलाणु, श्रान्त्रिक ब्वर दर्ण्डाणु श्रान्त्र-द्र्ण्डाणु श्रादि से उत्पन्न रोगो के परिणाम या उपद्रव स्वरूप श्रन्त शल्य के श्रदकने से होता है। प्रदाह का स्थल ड्वस्थि (Femur) अथवा अन्तः जंघास्य (Tibia) में होता है, कभी-कभी ऊर्ध्ववाह्वस्थि में भी हो सकता है। प्रदाह होकर विद्रिध की उत्पत्तिहोती है जिससे अस्थि का प्रभावित भाग दृटकर पृथक् हो जाता है।



वाह्य लच्या दोपमयता के समान होते हैं। ज्वर जाड़ा लगकर चढ़ता है और १०३'-१०४' तक जाता है। नाड़ी तीत्र चलती है और श्वेतकायाग्यूत्कर्प होता है। मूच्छी, त्राचेप, भ्रम, प्रलाप, श्रमिन, गृष्णा, श्रमित्रा श्रादि लच्या उपस्थित रहते हैं। श्राकान्त भाग शोथ श्रीर पीड़ायुक्त रहता है। श्रामवातिक सन्धि।प्रदाह से इसका विभेद सरलता-पूर्वक हो जाता है क्योंकि इसका शोथ संधि से कुछ हटकर रहता है। उपेचा करने से श्रस्थि नष्ट हो सकती है श्रथवा विपमयता वढ़ने से मृत्यु हो सकती है।

वयस्कों को यह रोग वैसे नहीं होता किन्तु अस्य मे श्रमिधात लगने से हो सकता है। निदान लच्चणों से छौर च-किरण से होता दै।

(६६) वातरक्त(Gout)—इस रोग का श्राक्रमण होते समय जाड़ा लगकर उचर श्राता है। वर्णन श्रभ्याय २३ में देखे।

(१००) सन्व प्रदाह (Arthritis)

(१०१) परिसंधिक प्रवाह (Peri-arthritis, Fibromyositis) संवि-प्रदाह और परिसंविक प्रदाह कई प्रकार के जीवागुओं से उत्पन्न होते हैं। इनके कुछ प्रकारों का आरम्भ न्वर के साथ होता है। इन दोनों का वर्णन खध्याय २४ में किया जावेगा।

(१०२) हिस्टीरिया (Hysteria)-इस रोग में कभी कभी तीव्र ज्वर श्रीर विरत्ततः श्रित तीव्र ज्वर (Hyper-pyrexia) पाया जाता है। इसका वर्णन श्रध्याय २२ में 'श्रपतंत्रक' निदान के साथ देखे।

(१०३) मस्तिष्क-शिरा घनाखता (Sinus Thrombosis)-मस्तिष्क शिराश्रों में घनास्रता किसी
किसी समीपस्थ श्रवयन के पाक श्रथवा पूयमयता
के परिणामस्वरूप होती है। कारणभूत जीवाणु
मालागोलाणु, फुफ्फुसगोलाणु श्रथवा श्रांत्रदण्डाणु हुत्रा करते हैं। मस्तिष्क में श्रभिघात
लगने से भी इसकी उत्पत्ति होती है। कभी-कभी
तीत्र संकामक ज्वरों में श्रथवा राजयदमा सरीखे
चिरकारी रोगों में भी इसकी उत्पत्ति हुश्रा
करती है।

धनास्रता (रक्त जम जाना) के फलस्वरूप शिरा अवरुद्ध हो जाती है जिससे श्रासपास के रक्ताधिक्य हो जाता है। कुछ काल वाद जमे हुए रक्त के थक्के दृट दृट कर रक्त के साथ यात्रा करते हैं और जहां पर ये रुक्त जाते हैं वहीं विद्रिध की उत्पत्ति करते हैं।

सामान्य लज्ज् रोग का आक्रमण तीव्र ज्वर के साथ होता है जो दिन रात में कई वार जाड़ा लग-कर चढ़ता और पसीना देकर किंचित कम होता है। सौम्य प्रकार में ज्वर का चढ़ाव ज्तार दिन-रात में एक ही बार होता है किन्तु थोडा बहुत ज्वर हर समय जपस्थित रहता है। नाड़ी तीव्रगामिनी किन्तु निर्वल रहती है जोर थोड़े से दबाव से लुप्त होजाती है। श्रिकांश रोगियां को वारम्बार वमन होते है, कुछ को अविसार भी होते हैं। सिर में थोडी-बहुत सृजन अवस्य आजाती है और लगातार एक सी श्रसह पीडा होती है जिसका केन्द्र शिरा का श्रवरुष्ठ भाग हुआ करता है।

विशेष लक्ष —गृहीय मस्तिष्क शिरा (Cavernous Sinus) में चनास्त्रता होने पर पूरा चेहरा और
माथा सूज जाता है। चलु-गोलक वाहर को निकल
आते हैं जिससे पलकें पूर्णतया वन्द नहीं होतीं। सिर
के सामने वाले भाग में पीटा विशेष रूप से होती
है और तन्द्रा रहती है। हिन्दनाडी का चात हो जाने
से मनुष्य अधा हो जाता है।

पार्श्वीय मस्तिक शिरा (Lateral Sinus) में घनास्रता की उत्पत्ति अधिकतर मध्यकर्णपाक या कर्णमृिलक रोग (Mastord Infection) का प्रसार होने से होती है। इसमें सिर के सामने और वाजू के भाग में विशेप पीड़ा होती है। रोगी तन्त्रा की अवस्था में रहता है। चेहरे पर वहुत,थोड़ा शोथ रहता है। कुछ रोगियों को दृष्टिनाड़ी प्रदाह (Optic Neuritis) हो जाता है, इसका प्रारम्भिक लच्चण प्रकाश-अम्म् हाता (Photophobia) हुआ करता है। यदि घनाम्त्रता कएठ तक फैलती है तो कएठ में मानुका शिरा (Jugular Vein) के चेत्र, में लम्बा शोथ उत्पन्त होता है। गले की लस-प्रन्थियां सूज जाती हैं और गले के पीछे की मास-पेशियों में कठोरता आ जाती है। कुछ मामलों में स्थानिक विद्रिध की उत्पत्ति होती है।

उच लम्बरूपीय मस्तिष्क-शिरा (Superior Longitudinal Sinus) में चनास्त्रता बच्चों में मध्य कर्णपाक के कारण होती है, ऐसी दशा में उदक-शीर्ष भी पाया जाता है। स्त्रियों में सूतिका रोग के अन्तर्गत श्रीणि की शिराओं में चनास्त्रता होने के

फलस्वरूप भी उच लम्बरूपीय मस्तिप्त-शिरा में घनास्रता हो सकती है क्यों कि श्रीश की शिराओं का सम्बन्ध कशेरक शिराओं के जिर्थे मस्तिष्क से रहता है। पिछले महायुद्धों में गोली अथवा वम के दुकड़ों के अभिचात से (सैनिकां में) इस शिरा में घनास्रता की उपित्त देखी गयी थी। इसमें आच्चप (Convulsions) आते हैं और प्रलाप होता है। खुछ रोगियों में तन्द्रा और संन्यास भी पाये जाते है। सिर पर की उपरी शिराये उभर आती हैं। बच्चों में ब्रह्मरध्र उभर आता हैं (उदकशीर्प के कारण)। मस्तिप्त सुपुम्ना द्रव का द्याव बढ़ा हुआ रहता है। खुछ रोगियों की नासिका से रक्तस्राव होता है। खुछ रोगियों की नासिका से रक्तस्राव होता है। खाबिकतर दोनों पैरों की पेशियों का आशिक घात हो जाता है।

पार्श्वीय मस्तिष्क-शिरा की घनास्रता शल्य-चिकित्सा के द्वारा साध्य है, शेप दोनो असाव्य है। गुहीय मस्तिष्क-शिरा की घनास्रता अपेचाकृत शीव्र मृत्युकारक होती है।

(१०४) मिरतिष्क विद्रिधि, पृयमय मिस्तिष्क प्रवाह (Cerebral Abscess, Brain Abscess Suppurative Eucephalitis)—आञ्चात लगने से (अधिकतर गहरा व्रण होने से और कभी कभी मामूली चोट से भी), आसपास के अंगो में होने वाली प्र्योत्पादक किया का विस्तार होने से अथवा शरीर के किसी भी भाग में स्थित प्रय का विप या अन्त शल्य पहुँचने से मिस्तिष्क में प्रदाह होकर विद्रिधि की उत्पत्ति होती है। कारणभूत जीवाणु प्राय: मालागोलागु, स्तवकगोलागु, फुफ्फुस गोलागु अथवा आन्त्र-द्ण्डागु हुआ करते हैं। अधिकतर एक ही विद्रिध उत्पन्न होता है किन्तु कभी कमी कई विद्रिध भी पाये जाते है।

प्रारम्भ मे ठएड लगकर ब्वर (१०१ या अधिक) आता है। नाड़ी की गति मन्द्र रहती है और वेचैनी, सारे शरीर में पीड़ा आदि लच्या होते हैं। कई दिनो तक ब्वर रहने के बाद मस्तिष्कगत लच्चा उत्पन्न होते हैं। इस समय सिरदर् भयंकर रूप धारण करता है। विद्रिध के स्थान पर कपाल को छूने से पीड़ा होती है। वमन, तन्द्रा और अन्त में संन्यास होता है। नाड़ी मंद ही रहती है किंतु अब धास-क्रिया भी अनियमित हो जाती है। कुछ रोगियों के दृष्टिविस्व में शोथ पाया जाता है। मस्तिष्क के जिस भाग में विद्रिध स्थित हो उससे सम्बन्धित अद्गों का घात हो जाता है। मन्तिष्कावरण प्रभा-वित हो जाने पर मन्तिष्कावरण प्रदाह के लक्षण उत्पन्न हो जाते है।

तीत्र प्रकार का विद्रिव शीव ही मारक होता है। चिरकारी प्रकार महीनों और कभी कभी वर्षों तक रह सकता है। श्रंध-विद्रिध (Eucapsulated abscess) की उपस्थित में लच्चण वार-वार उत्पन्न और शांत होते रहते हैं। मृत्यु विद्रिध के फूटने से श्रथवा कपालान्तर्गत द्वाव की वृद्धि होने से होती है। तीव्र ज्वर, श्रत्यधिक विपमयता, श्राचंप, प्रलाप संन्यास श्रादि लच्चण वातक होते हैं।

रक्त में बह्वाकारी श्वेतकायाण्युत्कर्ण २०००० प्रति घन मिलीमीटर के लगभग रहता है। मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव द्वावयुक्त रहता है, अंधविद्रधि की उपस्थिति में प्रोभूजिन श्रोर लसकणों की थोड़ी वृद्धि पायी जाती है। विद्रधि का प्रसार मस्तिष्कावरण तक हो जाने पर मस्तिष्क-सुपुम्ना-द्रव में मस्तिष्कावरण प्रदाह के लच्चण मिलने लगते है। मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव को निकालते समय विद्रधि के फूट जाने से श्रथवा सुपुम्नाशीर्ष पर द्वाव पड़ने से तत्काल मृत्यु हो सकती है।

(१०५) तन्द्रिक-मित्तिप्क-प्रदाह, निव्रालसी मित्तिप्क-प्रदाह (Eucephalitis Lethargica)—यह एक संक्रामक रोग है जो कभी कभी शीत ऋतु में छोटी महामारी के रूप में फैलता है। इसकी उत्पत्ति एक निपाणु से होती है। सभी आयु और लिग के न्यक्ति इससे आक्रान्त हो सकते हैं। मंक्रमण कि न्वेप से होता है। चयकाल ५-१० दिनों का रहता है।

मध्य-मस्तिष्क (Midbrain), सुपुम्नाशीर्ष श्रीर उप्णीपक (pons) प्रभावित होते हैं। तीत्रावस्था में रक्ताधिक्य, शोथ श्रीर रक्तसावी कोठ पाये जाते हैं। चिरकारी श्रवम्था में श्यामपत्रिका (Substantia Nigra) के रंगीन कीप नष्ट होकर श्रद्धच्य हो जाते हैं। श्रास-पास की रक्तवाहिनियों में रक्ताधिक्य रहता है। रक्त में लसकायागुश्रों की प्रधानता रहती है। मस्तिष्क का श्रेत पदार्थ प्रभावित नहीं होता। सुपुम्ना इय में साधारण लसकायाग्यूकर्ष पाया जाता है। कभी कभी रक्त पाया जाता है। कभी कभी रक्त पाया जाता है। इवाव बढ़ा हुआ रहता है। शर्करा की मात्रा कुछ बढ़ी हुई रहती है किंतु शोमृजिन श्रीर लयण अप्रभावित रहते है।

(i) तीव प्रकार—रोग का श्रारम्भ सिरवद, वेचैनी, मलावराध, मलयुक्त जिह्ना, सारे शरीर मे पीड़ा, प्रतिश्याय, कम्प आदि लच्चणां सहित ज्वर से होता है। फिर क्रमश तन्त्रा की उत्पत्ति छोर बृद्धि होती है। रोगी दिन भर तन्त्र की अवस्था में पड़ा रहता है श्रीर रात को श्रानिहा की शिकायत करता है। यदि उसे जगाया जावे तो वह कुछ समय तक भलीभाति वातचीत कर सकता है कितु शीव ही तन्द्रा या निद्रा की अवस्था मे पहुंच जाता है। निद्रा इतनी प्रवल होती है कि हाथ की वस्तु हाथ ही मे और मूंह का प्रास मुंह में ही रह जाता है। कुछ रोगियो में तन्द्रा के स्थान पर चित्त-विश्रम उपस्थित होता है। रोगी पागलों के समान हसता, गाता, रोता, चिल्लाता, यकवाद श्रीर करता चठ-चठकर भागता है।

दृष्टि-नाड़ी के प्रभावित होने से नेत्रों में विचित्र परिवर्तन लिंदत होते हैं—नेत्रों की पलको का घात हो जाता है जिससे रोगी अपनी आंखें पूर्णतया खोल नहीं पाता (वर्त्मघात, ptosis), दृष्टि तिरछी रहती है (तिर्यग्दृष्टि Squint), पुतिलया छोटो बड़ी हो जानी है और एक साथ गति नहीं करती, पुतिलयों को अपर-नीचे करने की शक्ति अक्सर नष्ट हो जाती है, हिष्ट में धुंधलापन आ जाता है और कभी कभी एक पदार्थ के त्थान पर दो दिखलाई पडते है (इयहिष्ट Diplopia), प्रकाश और अनुकूलन (Accomodation) के प्रतिचेप (Reflex) विकृत या नष्ट हो जाते है इत्यादि । रोग पुराना हो चुकने पर कभी कभी नेत्र की पुतिलयों की गित तेजी के साथ आजू-याजू या उपर नीचे रोगी की इच्छा के विपरीत होने लगती है (नेत्र-प्रचलन Nystagmus) यह दशा आच्छेप (Convulsion) के समान होती है और छुछ समय तक रहकर स्वयं शान्त हो जाती है एवं वार वार टपस्थित होती है। कभी कभी इसके साथ ही साथ सारे शरीर में कम्प होते हैं।

कुछ मामलों में हिका उपस्थित रहती हैं। कुछ रोगियों में विभिन्न श्रंगों के घात पाये जाते हैं जो कमशः स्वयमेव शान्त हो जाते हैं। कुछ मामलों में मस्तिष्क-विकृति के लच्या उन्माद (Mania, Melancholia), समरण-शक्ति, बुद्धि, श्रनुमान शक्ति श्रादि को कमी या विकृति उत्पन्न हो जाती हैं जो श्रधिकतर स्थायी रहती हैं। कुछ रोगियों का मलमूत्र विसर्जन सम्बन्धी नियन्त्रण नष्ट हो जाता है जिससे श्रनजाने में श्रथवा श्रनचाहे ही मलमूत्र विसर्जन होने लगता हैं।

रोग-काल लगभग ३ सप्ताह का है। लगभग एक तिहाई रोगी इस समय तक मर चुकते है। शेप धीरे धीरे आरोग्य लाभ करते हैं किन्तु उनमें से जगभग आधे स्वस्थ हो पाते हैं शेप को पार्किन्सन का रोग (Parkinsonian Syndrome) हो जाता है। मानसिक विकृतियों में सुधार नहीं होता। जिन रोगियों में चित्तविश्रम के उपर्युक्त लच्चण उपस्थित रहते हैं वे शीघ ही मृत्यु को प्राप्त होते हैं।

(11) चिरकारी प्रकार—इस प्रकार के रोग की वृद्धि क्रमश: श्रज्ञात रुप से होती है। वीच-बीच मे

थोड़े थोड़े समय के लिये वेचेनी, हड़फूटन, द्वयहिट आदि लच्चण उत्पन्न होते हैं किन्तु दैनिक कार्यों में वाधा नहीं होती । धीरे धीरे पार्किन्सन के रोग के लच्चण उत्पन्न होते जाते हैं। अन्य विरल प्रकार—

(111) प्रवल प्रकार (Hyperkinetic Type)— इसका आरम्भ सिर, कमर और उद्र मे तीव्र पीड़ा सहित ज्वर के साथ होता है। ओष्ठ परिसर्प (Herpes Labialis ज्वर मे ओठो पर होने वाली पिड़िकाएं) बहुत अधिक हो सकती है। सारे शरीर की अथवा कुछ भागों की पेशियों में आचेप, कम्प ऐठन होती है। अनिद्रा, हिक्का, चित्तविभ्रम और नेत्र विकार (तीव्र प्रकार, में कथित) आदि लच्छा होते हैं। अधिकाश रोगी शीव्र ही मर जाते हैं, शोप पार्किन्सन की अवस्था को प्राप्त होते हैं।

(iv) पेश्याचेपरिहत प्रवल प्रकार—इस प्रकार में पार्किन्सन की अवस्था प्रारम्भ से ही उत्पन्न होती और तीव्रता कें साथ बढ़ती है। रोग चिरकारी होता है।

(v) निद्रालु नेत्रघाती प्रकार (Somnolent Ophthalmoplegic Type)—आक्रमण श्रचानक होता है। चलता-फिरता या काम-काज करता हुआ व्यक्ति एकाएक निद्रा के वशीभूत हो जाता है अथवा प्रलाप करने लगता है। ज्वर रहता है और त्वचा पर छोटे-छोटे धव्वे या पिडिकाए निकलती है। नेत्रचेष्टिनी (Oculomotor), फटा-चिणी(Trochlear)और नेत्रपार्यगा(Abducent) नाड़ियो का घात हो जाता है। रक्त में श्वेतकाया- णूत्कर्ष मिलता है और सुपुरनाद्रव सामान्य अथवा किंचित् द्वावयुक्त रहता है।

(vi) एक लच्णी प्रमार (Monosymplomatic type)—इसमें रोग का केवल एक लच्चण सामान्य ज्वर के साथ अथवा ज्वर के विना ही उपस्थित रहता है। अधिकतर हिका लगातार अपती है अथवा वार-बार हनुस्तम्भ के आचेप आते है।

इन प्रकारों के अतिरिक्त धिम्मिल्लकीय (Cerebellar), कन्दीय (Bulbar) और वातज (Neuritic) प्रकार भी होते हैं। इसमे क्रमशः धिमिल्लक, मिस्तिप्क-कन्द और वातनाड़ियों के प्रदाह के लच्चण उत्पन्न होते हैं।

पार्किसन का रोग अथवा पार्किसन की अवस्था (Parkinson's Disease, Parkinsonian syndrome, Parkinsonism, Paralysis Agitans)—यह एक प्रकार का कम्पवात है जिसमें हाथ पैर कांपने के अतिरिक्त अन्य लक्षण भी होते हैं। इसका वर्णन अन्याय २० में 'कम्पवात' निदान के साथ किया जावेगा।

(१०६) तीत्र विकीर्ण मस्तिष्क-सुपुम्ना प्रदाह (Acute Disseminated Eucephalomyelitis)—यह रोग स्वतन्त्र होता है और मसूरीकरण (चेचक का टीका, Vaccination) तथा तीत्र संकामक स्वरो के स्पद्रव स्वरूप भी उत्पन्न होता है। उत्पादक कारण संभवतः कोई विपाण है।

- (1) स्वतत्र प्रकार—कुछ काल तक अरित, अरुचि आदि पूर्वरूप रहने के परचात् च्वर आता है जो १०२' के लगभग रहता है। वयस्को में मुपुम्ना विशेषतया प्रभावित होती है। जिसके फलस्वरूप पैरों में अशक्तता, पोडा, संज्ञापरिवर्तन (मृनमुनी, चींटिया चलने या काटने के समान अनुभव होना, अङ्ग फुला हुआ सा ज्ञात होना आदि Paraesthesia) और अस्थायी घात होता है, गम्भीर प्रतिचेष (Deep reflexes) नष्ट हो जाते हैं। वचों में मस्तिष्क और मन्तिष्कावरण विशेषतया प्रभावित होते हैं जिसके फलस्वरूप तीव्र सिरदर्व, अनिद्रा, गले की पेशियों में कठोरता, आचेष, अर्थांगघात, नेत्रप्रचलन आदि लच्चण होते हैं।
- (ii) मस्निकरणजन्य प्रकार—यह कभी-कभी चेचक का टीका लगाने के १०-१२ दिन बाद प्रकट होता है। अर्घीगघात या अधरागघान होता है। कुछ मामलों में अनैच्छिक मल-मूत्र त्याग होता है।

(in) ब्वरब प्रवार—यह मसृरिका, रोमान्तिका, त्वङ् मसृरिका, पापाणगर्छभ, कुकास (काली खांसी) आदि के उपद्रवम्बरूप उत्पन्न होता है। इसमें मुपुन्ना विशेषतया प्रभावित होती है जिससे पेरों में पीड़ा, संज्ञापरिवर्तन और प्रारम्भ में शिश्वल (flaccid) और वाद में स्नभिक (spastic) यात होता है। मल-मृत्र का त्याग अधिकांश सामलों में अनैन्छिक रूप से हुआ करता है।

यह रोग प्रायः घातक नहीं होता। तीनों प्रकार के अविकाश रोगी पूर्ण स्वस्थ हो जाते हैं। कुछ रोगियों में घात स्थायी हो सकता है। मसूरीकरण जन्य प्रकार में कुछ मृत्युएं होती हैं।

(१०७) त्रलर्क विषमयता, जलातक (Rabies, Hydrophobia)—इस रोग का प्रारम्भ ज्वर के साथ होता है। वर्गन अध्याय ६६ मे देखे।

(१८८) शैशवीय श्रद्भवात, तीत्र परिमरीय (श्रयवा पालत) श्रत्र सुपुम्ना प्रदाह (Infantile Paralsis, Acute Anterior Poliomyelitis)—यह रोग ठएडे देशों में श्रीष्म श्रद्ध में श्रीर गर्म देशों में शीत श्रद्ध में महामारी के रूप में फैलता है। फुटकर मामले भी पाये जाते हैं। विशेपतः वालक और कभी-कभी किशोर प्रभावित होते हैं। कारण एक विपाण है जो श्रिविकतर विन्दृत्वेप के द्वारा श्रथवा संक्रमित खाद्य और पेय पदार्थों के द्वारा श्रथवा संक्रमित खाद्य और पेय पदार्थों के द्वारा शरीर में प्रवेश करता है। चयकाल ३ से १० या श्रविक दिनों का है।

विपासा वातनाड़ी कोपो (Nerve cells) में पहुँचकर वृद्धि करते हैं श्रोर फिर सुपुम्नाशीर्प के मार्ग से मस्तिष्क में (उप्णीषक श्रीर मध्य मस्तिष्क में)प्रवेश करते हैं श्रथवा सुपुम्ना के कटीय श्रथवा प्रैवेयक भाग में पहुंचते हैं। श्रधिकतर चेष्टावह वातनाड़ियों के लघु नाड़ी कन्दासा (short Neurones) प्रभावित होते हैं किन्तु कभी कभी लम्बे नाड़ी कन्दासा भी प्रभावित होते हैं। शाखागन वातनाड़ियां भी कभी कभी प्रभावित होते हैं।

मस्तिष्क-सुपुन्ना-द्रव उच-निपीड्युक्त, वर्णहीन, श्रीर पारदर्शक रहता है। प्रोभूजिन, लसकण और वहाकारी कण वढ़े हुये रहते हैं कितु शर्करा श्रीर लवण सामान्य रहते है। सीहा-वृद्धि होती हैं। श्रीर लगभग सभी लस-श्रीथयां वढ़ी हुई रहनी हैं। यकृत श्रीर वृक्को की धातु का अपजनन होता है। रक्त में वहाकारी श्रीतकायाण्यू कर्प मिलता है।

रोग का आरम्भ तीव्रज्वर (१०२ या अधिक) आकर होता है। ज्वर का आक्रमण कंपकंपी या आचपों के साथ होता है। इसके साथ ही गयद्धर सिरदर्द, सारे शरीर मे पीड़ा, हल्लास, वमन, अति-सार, मन्यास्तम्भ, प्रलाप, पेशियों में अकडन आचेप आदि लच्चण भी होते हैं। यह दशा १ से १ दिनों तक रहती है। इसके वाद अंगों का घात (Paralysis) होता है जो मस्तिष्क और सुपुम्ना के आकान्त भाग पर आधारित रहता है।

स्पुम्नीय प्रकार—(spinal type) पृर्णे सुपुम्ना श्राक्रान्त होने पर लगभग सारे घड की पेशियो का घात होता है-कभी एक साथ और कभी कभी एक के वाद एक क्रमशः । कुछ मामलो में मस्तिष्क-कन्द की नाड़ियों का भी घात हो जाता है जिससे मृत्यू हो जाती है। कुछ मामलो में सुपुम्ना का कुछ भांग व्यापक रूप से प्रभावित होता है जिसके फलस्वरूप उस स्थान से नीचे के सम्पूर्ण भाग का घात ही जाता है--प्रारम्भ में शिथिल और बाद में स्तम्भिक। कभी कभी सुपुम्ना का आधा भाग प्रभावित होता है जिससे एक ओर की पेशियों का घात और दूसरी ओर स्पर्शज्ञान का अभाव होता है। सुपुम्ना का गैवेयक भाग प्रभावित होने पर नेत्र-कनीनिका का संकोच (myosis) श्रीर वर्त्मघात (Ptosis) होता है। सुपुम्ना का कटीय भाग (Lumbosacral region) प्रभावित होने से गुदा और मूत्र-मार्ग की संकोचिनी पेशियों (sphincters) का घात होता है जिससे मलमूत्र त्याग अनियन्त्रित हो जाता है। सुपुम्ना में साधारण प्रदाह होने से पन्नाघात नहीं होता किन्तु वातनाङ्गिं का उ

जिससे वातनाड़ीशूल के समान पीड़ा होती है (वातनाड़ी प्रादाहिक प्रकार Neuritic type) । श्रात्यन्त सौम्य प्रकार (Abortive Type) में न पत्ता-घात होता है श्रीर न वातनाड़ी-प्रदाह, केवल किंचित् मन्यास्तम्भ होता है जिससे रोगविनिश्चय नहीं हो पाता।

मरितप्क-स्कन्धीय प्रकार (Brainstem type)— कभी कभी मध्यमस्तिप्क, डप्णीपक और सुपुम्ना-शीर्ष प्रभावित होते हैं जिससे नेत्रीय-वात, अर्दित और दन्दीय घात (३ री, ४ थी, ६ वीं, ७ वीं, ६ वीं, १० वीं और १२ वीं नाड़ियो का घात) होते हैं। धमिल्लकीय (Cerebellar) तन्तुओं के प्रभावित होने से नेत्रप्रचलन और असमन्वयता × (Ataxy) होते हैं।

कुछ मामलों में मस्तिष्कावरण प्रवाह के भी लक्षण मिलते हैं। मस्तिष्क सुपुम्ना द्रव द्वावयुक्त छोर पारदर्शक होता है। प्रोभूजिन और लसकणों की वृद्धि होती है और लवण तथा शर्करा सामान्य रहते हैं।

यह रोग प्रायः घातक नहीं होता किन्तु कन्दीय घात अथवा फुफ्फुसनिक्ता प्रदाह होने पर मृत्यु हो जाती है। अधिकांश रोगी पूर्ण आरोग्य लाम करते हैं। सुपुम्नीय प्रकार में आरोग्य लाम धीरे होता है और कुछ मामलों में थोडा बहुत घात अवशिष्ट रह जाता है जो जीवन भर रह सकता है। किसी भी पेशी का घात स्थायीरूप से हो जाने पर उसकी वाढ़ मारी जाती है और उसकी रचना में कई प्रकार की विकृतिया उत्पन्न होती हैं।

(१०६) ज्वरयुक्त तीव बहुनाटी प्रदाह (Acute febrile polyneuitis)—यह रोग सभवतः

श्रसमन्वयता (Ataxy) इस विकार मे मासपेशियो में कोई स्पष्ट विकृति न होते हुए भी उनका
कार्य स्वाभाविक रीति से नहीं होता । दोनो श्रोर की
पेशिया साथ साथ कार्य नहीं करती, रोगी लगडाता हुश्रा

 स्राप्त सोय अस्के देता हुआ चलता के उन्स्पर्त ।

लैंग्डी के श्रंगघात (Landry's paralysis) रोग का एक प्रकार है। कारण अज्ञात है। रोग का आरम्भ साधारण ज्वर (१००°-१०१°) से होता है। ३४ दिनों के बाद हाथ-पैरों में घात के सौम्य लच्चण प्रतीत होते है। कुछ मामलों में चेहरे श्रोर घड़ में भी ये लच्चण प्रतीत होते है। प्रभावित श्रंग शिथिल हो जाते है, उनकी वृद्धि कक जाती है श्रोर कण्डरा-प्रतिचेप (Tendon jeik) नष्ट हो जाते है। प्रभावित पेशियों में पीड़ा रहती है किन्तु चेतनता नहीं होती। सुपुम्ना-द्रव में प्रोभृजिन की वृद्धि पाई जाती है।

अधिकाश रोगी कुछ काल में पूर्ण स्वास्थ्य लाभ करते है। श्वासमार्गीय पेशियों के वात के कारण कुछ रोगी मृत्यु को प्राप्त होते हैं।

(११०) सूतिका रोग, प्रस्ति ज्वर (Puerperal Fever)—अव्याय ६५ में देखे।

(१९१) जानपटिक शोय, शोय की महामारी (Epidemic Diopsy)

(११२) वैरी-वैरी (Beri-Beri)

—इनका वर्णन इसी श्रन्थाय म वातवलासक ज्वर के साथ हो चुका है। अपर जितने प्रकार के एवर कहे गये हैं उनके अतिरिक्त अन्य वहुत से रोगों में उवर आनुपंगिक रूप से उपियत रहता है। उनका वर्णन इसी प्रन्थ में विकीर्ण रूप से मिलेगा। यहां तो केवल उन्हीं रोगों को लिया गया है जिनमें ज्वर अधिकतर एक प्रधान या प्रारम्भिक लक्षण के रूप में उपियत रहता है अथवा जिन रोगों की चिकित्सा बहुत से वैद्य सामान्य ज्वर मानकर करने हुए पाये जाते हैं।

यह प्रथम ही कहा जा चुका है कि पाश्चात्य वर्गीकरण पद्धित आयुर्वेद की वर्गीकरण पद्धित से सर्वथा भिन्न है। इपर्युक्त ज्वर के भेदों को पढ़ते समय पाठकों ने यह भी देखा होगा कि पाश्चात्य पद्धित से वर्णित ज्वरों में किसी एक दोप के लच्चण नहीं मिलते। इसिलये इन ज्वरों की समता आयुर्वेदोक्त ज्वरों के साथ करना एक दुष्प्रयस्न मात्र है। यही कारण है कि जो भी नाम दिये गये हैं वे अध्यक्तर पाश्चात्य नामा के अनुवाद मात्र हैं। जहां भी आयुर्वेदिक नाम दिये गये हैं वे अध्यन्त विचारपूर्वक अत्यधिक साम्य देखकर ही दिये हैं और अमोत्पादक नामों का यथासम्भव त्याग किया गया है।

: 3

अतिसार-प्रवाधिका

(DIARRHOEA-DYSENTERY)

अतिसार निदान

गुर्वतिस्निग्धरूक्षोष्णद्रवस्थूलातिशीतलैः ।
विरुद्धाध्यश्चनाजीर्गेविषमैश्चापि भोजनैः ॥१॥
स्तेहाद्येरतियुक्तैश्च मिथ्यायुक्तैविषैभये ।
शोकाद्दुष्टाम्बुमद्यातिपानै सात्म्यतुं विषययै ॥२॥
जलाभिरमरौर्वेगविघातैः क्रिमदोषत ।
नुगा भवत्यतीसारो लक्षगा नस्य वक्ष्यते ॥३॥

गुरु, श्रत्यन्त स्निग्ध, श्रत्यन्त पतले, श्रत्यन्त स्थूल, श्रत्यन्त शीतल पदार्थों के सेवन से, विरुद्ध पदार्थों के भोजन से, एक बार किए हुए भोजन का पाचन होने के पूर्व ही पुनः भोजन करने से, श्रजीर्ण रोग से (श्रथवा कन्चे या श्रथपक्के भोजन से), विषम भोजन से, स्नेहन श्रादि पंच-कमा के श्रतियोग या मिध्यायोग से, विष, मय श्रीर शोक से, दूपित जल पीने से, श्रत्यिषक मिटरापान से, श्रसास्य

पटाथा के सेवन से, ऋतुपरिवर्तन होने से (ग्रथवा ऋतु-विरुद्ध चर्या से), जलक्रीडा करने से, मल-मूत्राटि के वेगो को रोकने से ग्रौर क्रिमिरोग से मनुष्यो को ग्रांतसार होता है,। उसके लज्ज्ण कहे जाते है—

वक्तव्य—(४२) गुरु—मात्रा, स्वभाव और संस्कार से गुरु। अधिक मात्रा में सेवन किया हुआ हल्का भोजन भी दुप्पाच्य होता है। कुछ पदार्थ स्वभाव से ही गुरु (भारी) होते है जैसे उड़द, विशेप विधियों से संन्कारित (पकाये हुए) लघु पदार्थ भी गुरु होजाते है जैसे खोवा (मावा), माल-पुत्रा आदि।

स्तिग्ध—इस शब्द के २ अर्थ होते है—(१)
(चकना जैसे घुइयां (अरवी), भिरडी आदि और
(२) तैलयुक्त (संस्कृत में 'स्नेह' शब्द तैल का पर्याय
है) जैसे तिल, मूंगफली, वादाम, अखरोट, पिश्ता, काजू, मछली, हरियल, शूकर, भेड़ आदि जीवो के
मांस। अत्यधिक घृत तैल आदि पिलाकर पकाये हुए
पदार्थ भी स्निग्ध हो जाते हैं। स्निग्ध पदार्थ गुरु
(भारी) होते है।

रूच - कोदो (कोद्रव), सांवां (श्यामाक) आदि। रूच पदार्थ अन्न प्रणाली मे चोम पैदा करके अति-सार हत्पन्न कर सकते है।

द्रव-यदि जलीय पदार्थी का इतना अधिक सेवन कर लिया जावे कि आंतो मे उन सवका शोपण न हो सके तो अतिसार होजाता है।

स्थूल—लड इ आदि ठोस पदार्थ दुष्पाच्य होते है। सत्तू, लासी आदि पदार्थ भी अत्यन्त गाढ़े रूप में यदि खाये जावे तो पचाना कठिन होता है।

विरुद्ध (Incompatible)—जैसे शहद और घी, द्व श्रीर मछली।

विषम—भोजन नियमित समय पर और उचित मात्रा में करना चाहिए। इसके विरुद्ध विषम भोजन कहलाता है।

विप-अधिकांश चोभक विप अतिसार उत्पन्न करते है।

भय—श्रात्यधिक भय से तुरन्त मलत्याग होजाता है, यह एक सर्वविदित वात है।

शोक-अत्यधिक शांक से वात नाड़ियों का प्रयोग होकर पाचन किया विगड़ जाती है। शोक में भोजन के प्रति लापरवाही की जाती है यह भी अतिसार होने का एक कारण है।

दुष्टाम्बु—दूषित जल में कई प्रकार के जीवागु रहते हैं जो श्रतिसार, श्रामातिखार या प्रवाहिका उत्पन्न करते हैं।

भिंदरापान—अत्याघक मिहरा पीने से अथवा तील्र मिदरा विना जल मिलाये पीने से अन्नप्रणाली में चोम होकर अतिसार होता है।

श्रसात्म्य पटार्थ—छुछ लोगो को छुछ ।वरीष पदार्थ श्रसात्म्य रहते हैं भले ही वे पदार्थ वैद्यकीय हिण्टकोण से सुपाच्य हों। इस अकार के लोगो को उन पदार्थों के सेवन से श्रतिसार हो सकता है यद्यपि श्रन्य सभी लोगो को वे पदार्थ श्रासानी से हजम होते हों। वहुत से लोग ऐसे मिलते हैं जिन्हें दूध पीने से श्रतिसार हो जाता है यद्यपि वे रवडी श्रीर खोवा पचा सकते हैं। मुभे एक रोगी ऐसा मिला था जिसे मूंग की दाल खाने से श्रतिसार हो जाता था।

ऋतु विपर्यय—ऋतुए बदलने के समय पर श्रित-सार की उत्पत्ति बहुत श्रिधिक देखो जाती है विशेष-तया श्रीष्म के श्रन्त श्रीर वर्षा के श्रारम्भ काल मे। ऋतु-विरुद्ध चर्या से श्रितिसार होना स्वाभाविक ही है।

जल कीडा—जल में डूवे रहने से त्वचा के रोम-रंघ्रो द्वारा जल का शोपण होता रहता है। स्रिथिक काल तक जल कीड़ा करने से इतना श्रिधिक जल शरीर में प्रविष्ट हो सकता है कि श्रितसार हो जावे।

श्रतिशीतल पटार्थ-जैसे वर्फ। श्रत्यन्त शीतल पदार्थ श्रातों में प्रदोश श्रोर कभी-कशी प्रदाह तक उत्पन्न करके त्रातिसार त्रथवा प्रवाहिका की उत्पत्ति कर सकते हैं।

वेगा को रोक्रने से और कृमिरोग से अतिसार होता है। इसका विवेचन उदावर्त रोग और कृमि-रोग के साथ किया जावेगा।

त्र्यतिसार की सम्प्राप्ति सगम्यापा धातुरिंग प्रवृद्ध— शकृत्मिश्रो वायुनाऽघः प्रग्णुग्न । सरत्यतोवातिसार तमाहुर्व्याधि घोर पड्विघ त वदन्ति ॥ एकोनश सर्वशङ्चापि दोपैः

बोकेनान्य पष्ठ ग्रामेन चौक्त ॥४॥

श्रत्यन्त वटी (श्रथवा श्रत्यन्त कुपित) हुई जलीय धातुए (रस, जल, मृत्र, स्वेट, मेट, कफ, पित्त, रक्त श्राटि—मधुकोप) श्रिग्न को शान्त करके मल के साथ मिलकर, वायु के द्वारा नीचे की श्रोर ढकेली जाकर, श्रत्यधिक मात्रा में बाहर निक्लती हे—इस भयकर रोग को श्रतिसार कहते हैं। यह ६ प्रकार का कहा गया है—एक एक टोप से (वातज पितज श्रीर कफज), सभी टोपो सं (त्रिटोपज), 'शोक' से पाचवा श्रीर छुटवा 'श्राम' में कहा गया है। वक्तव्य—(४३) प्रहर्णा रोग भी श्रतिसार का एक भेद ही है किन्तु उसमें प्रहर्णी विशेष रूप से दृषित होने के कारण उसे एक प्रथक रोग माना है।

अतिसार के पूर्वरूप

हुन्नाभिषायूदरकुक्षितोद गात्रावसादानिलसन्निरोधाः । विट्संगग्राघ्मानमयाविषाकोभविष्यतस्त त्यपुर सराग्गि॥५॥

हृदय, नामि, गुदा, उदर श्रौर कुव्ति में सुई चुभने के समान पीडा, शरीर में शिथिलता, वायु निक्लने में क्कावट होना (श्रपान वायु न निक्लना, डकार न श्राना, पेट फूलना), मलावरोध, श्राध्मान (पेट फूलना) श्रौर श्रवीर्ण—ये लच्न्ण श्रतिसार होने के पहिले होते हैं।

वस्तव्य-(४४) त्रातिसार होने के पहले कुछ मामलों मे पूर्ण मलावरोध भी होता है किन्तु श्रविकतर अपूर्ण मलावरोध होता है, श्रर्थात् किचित दोला मल चिपकता हुआ सा थोडा थोड़ा निकलता है; कई वार पाखाने जाने और देर तक वेंट रहने पर भी छ्दर में हलकापन नहीं आता । यदि इस अवस्था में विरेचन ले लिया जावे (विशेषतया एरएड तेल) तो अधिकांश मामलों में अनिसार छलन्न नहीं होने पाता । अपूर्ण मलावरोध की यह अवस्था मल कमशः पतला होकर अतिसार का रूप वारण कर लेती हैं। पूर्ण मलावरोध के मामलों में उटर में भारीपन वढ़ते बढ़ते आव्मान के समान लच्चण उत्पन्न हो जाने हैं और फिर एकाएक अतिसार आरंभ हो जाना है।

वातज श्रितसार के लच्चण श्रह्म फेनिलं रूक्षमल्पमल्पं मुहुर्मु हु । शक्तदाम सर्क्शब्दं मारुतेनातिसायंते ॥६॥ वात के प्रकोप से श्रह्म वर्ग का, फेनयुक्त. रूखा, क्या मल पीडा श्रीर श्रावाज के साथ थोडा थोडा बार वार निकलता है।

पित्तज श्रातिसार के लज्ञ्गा पित्तात्पीत नीलमालोहितं वा तृष्णामूर्च्छादाहपाकोपपन्नम् ।

पित्त के प्रकोप से पीला, नीला श्रथवा लाल से वर्ण का मल निकलता है श्रौर तृष्णा, मूच्छी, टाह एवं पाक भी होते हैं।

वक्तव्य-(४५)दाह सर्वांग में अथवा उद्र और गुदा में होती है। पाक अधिकतर गुदा में होता है किन्तु उद्र में स्थित अवयवों (आन्त्र यकृत आदि) का भी हो सकता है।

कफन त्र्यतिसार के लत्त्रण शुक्तसान्द्रंश्लेप्मणाश्लेष्मयुक्त विस्तं गीतहृष्टरोमामनुष्य ।७। कफ के प्रकीप से सफेट, गाटा (बंधा हुन्ना नहीं त्रीर एक दम पतला भी नहीं), कफ मिश्रित, दुर्गन्य-

युक्त और शीतल मल निक्तता है और मनुष्य के रोम खडे हो जाते हैं।

[ै] मल की विविच आकृतियों का विवेचन 'मल परीक्षा' नामक लेख में देखें ।

त्रिदोपज अतिसार के लक्त्रण वराहस्नेहमासाम्ब्रुसदृषं हैसर्वरूपिएएम् । कृच्छ्नसाध्यमतीसार विद्याद्दोपत्रयोद्भवम् ॥ ॥ ॥ ज्ंगली स्त्रुर की चर्या श्रयवा मासरस के समान (या मास के धोवन के समान) त्रिदोप के लक्क्षां से युक्त श्रतिसार को त्रिटोपज एवं कृच्छ्माध्य मानना चाहिये।

शोकज अतिसार के लत्त्रण तैस्तैभवि शोचतोऽल्पाशनस्य वाप्पोप्मा वै विह्नमाविश्य जन्तोः । कोष्ठं गत्वा क्षोभयेत्तस्य रक्तं तच्चाधस्तात् काकरणन्तीप्रकाशम् ॥ ६॥ निर्गच्छेद्वै विड्विमिश्रं ह्यविड्वा निर्गन्य वा गंधवद्वाऽतिसार । शोकोत्पन्नो दृश्चिकित्स्योऽतिमात्रं,

रोगो वैद्यं कण्ट एप प्रहिल्ट ।। १० ।। उन्हीं उन्हीं वातो (शोक के कारणों) को याट कर कर के शोक करते रहने और उसके फलस्वरूप कम मोजन करने वाले व्यक्ति की वाष्पोप्मा कोष्ठ में जाकर श्राग्न को कुपित करने के बाट रक्त में भी चोम उत्पन्न करती है श्रीर वह गुंजा के समान लाल रङ्ग का रक्त मल के साथ मिलकर श्रथवा श्रकेला ही दुर्गधित होकर श्रथवा निर्गध ही नीचे (ग्रुटामार्ग) से निकलता है । शोक से उत्पन्न यह श्रतिसार श्रय्यन्त दुश्चिकित्स्य रोग है । वैद्यों ने इसे कष्टसान्य कहा है ।

श्रामातिसार, श्रामज श्रतिसार के लत्तण श्रनाजीएर्ति प्रद्रताः क्षोभयन्तः

कोव्हं दोपाधातु सघानमलाश्च ।

नानावर्गं नैकशः सारयन्ति

शूलोपेत षष्ठमेनं वदन्ति ॥११॥

श्रन के न पचने के कारण कुपित हुए दोप कोष्ठ को, धातुश्रों को श्रीर मलों को चुन्न करके मिन्न भिन्न समयो पर मिन्न मिन्न वर्णों का (नानावर्ण नैकशः) मल श्राल के साथ निकालते हैं। इसको छुटवा श्रातिसार (श्रामज श्रातिसार श्रथवा श्रामातिसार) कहते हैं।

वक्तव्य-(४६) ऊपर के वर्णन से स्पष्ट है कि

श्रजीण रोग होने से इस श्रितसार की उत्पत्ति होती है। वैसे अन्य सभी अतिसारों में भी श्रजीण रहता ही है किन्तु लक्षण के रूप में। परन्तु इम ठये अति-सार की उत्पत्ति ही अजीण से होती है अर्थात् यह अजीण रोग का एक उपद्रव या परिणाम है। अन्य अतिसारों की चिकित्सा करने से लक्षण रूप से उत्पन्न हुआ अजीण स्वयमेव शान्त हो जाता है किन्तु इस अतिसार में श्रजीण की चिकित्सा किये विना इच्छित फल नहीं मिलता।

इस रोग के सम्बन्ध में बड़ा श्रम फैला हुआ है। बहुत से वैद्य इसे पेचिश (Dysentery) मानते हैं। केवल 'आम' शब्द को लेकर पेचिश मान लेना भूल है। 'पेचिश' के लिये सही पर्याय 'प्रवाहिका' है। यदि आमातिसार को पेचिश मान लेते हैं तो प्रवाहिका किसे मानेगे 'फिर आमातिसार के लच्चण पेचिश से एक दम भिन्न है—आमतिसार में भिन्न भिन्न समयो पर भिन्न भिन्न वर्णों का मल निकलता है जब कि पेचिश में हर बार लगभगएक सा ही मल निकलता है। इसी प्रकार आमातिसार में शल होता है जब कि पेचिश में मरोड़ होती है।

'आम' शब्द 'अपकव' और 'अजीर्ग्' का पर्याय है, किसी भी कच्चे पदार्थ के लिए 'आम' शब्द का प्रयोग किया जा सकता है। वैसे 'आम' शब्द आयुर्वेद से सामान्यतः 'अपक रस' के लिए प्रयुक्त होता है किन्तु चूंकि यहां प्रारम्भ में ही 'अन्ना-जीर्गात्' कहकर वस्तुस्थिति स्पष्ट समका दी गई है इसलिये 'अजीर्ग् अन्न' के स्थान पर 'अजीर्ग रस' मानना कहां तक युक्ति संगत है।

ग्राम श्रौर पक मलो के नच्ण संसृष्टमेभिदोंषेस्तु न्यस्तमप्स्ववसीदित । पुरीप भृशदुर्गन्वि पिच्छिलं चामसज्ञितम् ॥१२॥ एतान्येव तु लिगानि विपरीतानि यस्य वं। लाघवं च विशेषेण तस्य पषव विनिद्शित् ॥१२॥ इन (ऊपर बतलाये हुए वाताटिजन्य श्रितिसारो के) दोषो से युक्त, जल में डालने से ड्यने वाला, श्रत्यना पद- बूटार ग्रौर पिन्छिल (लसटार) मल ग्राम (कचा) कहलाता है। इन लच्यां से विपरीत लच्या जिसके हो ग्रौर जिससे लघुता (हल्कापन,जल में डालने पर तैरने का ग्रेग) विशेष रूप से हो उसे पका हुन्ना कहना चाहिये।

वक्तव्य—(४७) 'आम' शब्द के संवन्ध मे वची खुची शंका यहा वारहवे श्लोक में समाप्त होजाती है।

'लाघवं च विशेषेण' वाक्यांश ध्यान देने योग्य है। यदि मल में अन्य लक्षण निर्दोप होते हुए भी जल में डूवने का गुण हो तो भी उसे आम ही कहा जावेगा, पक्व नहीं। वातादिजन्य अतिसारों के लक्षण दूर हो जाने पर भी जब तक मल में लघुता उत्पन्न नहीं होती तब तक चिकित्सा करना आवश्यक है अन्यया चिरकारी अतिसार अथवा शहणी आदि रोग होने की संभावना रहती है।

श्रतिसार के श्रमाव्य लच्य

यकृत्खण्डनिभ पक्वजाम्बवसकाश तन् । घततैलवसामज्जवेशवारपयोदधि-गहरुग मासघावनतोयाभं कृष्णं नीलारुएप्रभम् । कवूर चन्द्रकोपगतघनम् ॥१४॥ मेचकं स्निग्ध क्राप मस्तुलुगाभं सुगन्धि क्थित वह। तृष्णादाहतम श्वासहिक्कापार्श्वास्थिगूलिनम् पक्ववलीगुदम् । सम्मूच्छीरतिसमोहयुक्तं भिष्ववर्जयेदतिसारिरएम् ।।१७॥ प्रलापयुक्त च क्षीएा श्रसवृतगद दूराघ्मातमुपद्रुतम् । पक्वे गुदे गतोष्मारणमितसारिकरण त्यजेत् ॥१८॥ न्धासशूल**पिया**सार्त क्षीरा ज्वरनिपीडितं। वृद्धमितसारी विनाशयेत् ॥१६॥ विशेषेण नरं (शीय शूल ज्वर तृष्णा कास श्वासमरोचकम् । र्घाद मुच्छा व हिद्धा च दृष्ट्वाऽनीसारिए त्यजेत् ॥)

तृष्णा, दाह, तम (आखों के मामने अवेरा छा जाना), बाम (अथवा 'तम. बाम' का अर्थ 'तमक श्वास' भी लिया जा सकता है), हिका, पार्श्वशृल, अस्थिशृल, बोर मृच्छीं, अरित (वेचेनी), ममोह (धी, यृति, स्मृति आदि का नाश) और प्रलाप से युक्त और जिसकी गुदा की बलिया पक गर्यी हो तथा जिसका मल पकी हुई जामुन के समान अथवा यक्कत (कलेजी) के दुकड़े के समान वर्ण का और पतला हो, अथवा घी, तैल, चर्नी, मज्जा, वेशवार (गुड, घी और कालीमिरच डालकर पकाया हुआ पिसा हुआ अस्थिरहित मास), दूध, दही अथवा मास के घोवन के समान हो, अथवा नीला और अरुण वर्ण का, अजन के वर्ण का, चिकना भूरा (या चितकवरा) अथवा चित्रकाओं से युक्त और गाटा हो, अथवा मुटें के समान गधवाला, मरतुलु ग (मस्तिष्कमज्जा, Bram Substance) के समान, सुगधित अथवा सटा हुआ और बहुतसा हो ऐसे अतिसार रोगी को वैद्य छोड़ दे।

जिसकी गुटा खुली ही रहती हो, चीगा हो चुका हो, जिसको बहुत अधिक आन्मान था शोथ हो, जिसको उपद्रव स्वरूप अन्य रोग हो गये हो और गुटा पक्ते पर भी जिसके शरीर में उपना न हो (शरीर शीतल हो) ऐसे अतिसार रोगी को त्याग देना चाहिये।

श्वास, रात्त (श्रथवा यदि 'श्वास्राःत' एक साथ ले तो श्वास लेने में रात्न या कष्ट), पिपासा श्रौर ज्वर से पीडित चीर्ण रोगी को श्रौर विशेपतया वृद्ध मनुष्य को श्रितसार रोग मृत्युकारक होता है।

(शोथ, शूल, ज्वर, तृष्णा, खासी, श्वास, श्रक्चि, वमन, मूच्छ्रां श्रौर हिका को देखकर श्रतिसार रोगी को छोड देना चाहिए।)

रक्तातिसार

वित्तकृत्ति यदाऽत्यर्थं द्रव्याण्यश्नाति वैत्तिके । तदोपजायतेऽभीक्ष्ण रक्तातीसार उल्वराः ॥२०॥

पैतिक ग्रातिसार में जब रोगी पित्तकारक पदार्थ श्रत्य-धिक खाता है तब बारबार बहुत से रक्त का श्रातिसार होता है।

वक्तव्य — (४८) यह पित्तातिसार का ही उम्र रूप है इस लिये प्रकार वतलाते समय इसकी गणना नहीं की गई है।

प्रवाहिका (Dysentery) की सम्प्राप्ति वायु. प्रवृद्धो निचित्त वलास

नदत्यवस्तादहिताशनस्य ।

प्रवाहतोऽल्पं बहुशो मलावतं

प्रवाहिका ता प्रवदन्ति तज्ज्ञाः ॥२१॥

त्रहितकारी भोजन करने वाले के सचित कफ को (उसकी) श्रत्यन्त बटी हुई वायु, मल के साथ मिलाकर, बहुत प्रवाहण (मरोड) के साथ, थोडा थोडा, बार बार नीचे के मार्ग (गुटा) से निकालती है—इस (रोग) को वैद्य प्रवाहिका कहते हैं।

वक्तव्य—(४६)वास्तव में पेचिश(Dysentery) यही है। पाश्चात्य विद्वान भी पेचिश में मल के साथ निकलने वाले पिच्छिल पदार्थ को कफ मानते हैं, आम नहीं।

उपयुक्त सम्प्राप्ति से स्पष्ट है कि यह रोग वात-कफ प्रधान है, कफ का संचय और वात की वृद्धि होने पर ही यह रोग हो सकता है, अन्यथा नहीं। यद्यपि अन्य दोपों के मंसर्ग से तक्त्गों मे अन्तर आ जाता है तथापि 'प्रवाहण-पूर्वक मत के साथ कफ का निकतना' इस रोग का प्रधान तक्त्रण है और यह तक्त्रण इस रोग के सभी प्रकारों में अनिवार्यतः उप-स्थित रहता है।

प्रवाहिका के भेद

प्रवाहिका वातकृता सजूला

पित्तात्सदाहा सकका ककाच ।

सज्ञोिग्ता ज्ञोिग्तिसभवा च

ताः स्तेहरूक्षप्रभवा मतास्तु ।

तासामतीसारवदादिज्ञेच

लिंगं क्रमं चामविपकता च ॥२२॥

वातजा प्रवाहिका शूलयुक्त, पित्तजा दाहयुक्त, कप्तजा कप्त (के लच्चणों से) युक्त और रक्तजा रक्तयुक्त होती हैं परन्तु ये सभी स्नेह (कप्तकारक) और रुच्च (वातकारक) पदार्थों से उत्पन्न मानी ही गयी है। इन सबके लच्चण, क्रम, आमता और पक्तता अतिसार के समान ही बतलाना चाहिये।

वक्तव्य—(५०) 'ताः स्नेहरूचप्रभवा मनास्तु' इस वाक्यांश की टीका मधुकोशकार ने इस प्रकार की है-

"स्नेहप्रभवा कफजा, रूचप्रभवा वातजा, तुश-व्दाच तीच्णोष्णप्रभवा पित्तजा रक्तजा च" अर्थात् "स्नेह से उत्पन्न कफजा, रूच से उत्पन्न वातजा और 'तु' शब्द से तीच्ण एव उष्ण से पित्तजा तथा रक्तजा"।

किन्तु इस प्रकार जवरदस्ती ऋर्थ निकालने की कोई आवश्यकता नहीं जब कि प्रारम्भ में ही प्रवा-हिका की सम्प्राप्ति बतलाते हुए कहा गया है-- वाय: प्रवृद्धो निचितं बलास' अर्थात सभी प्रकार की प्रवाहिकाओं में वायु प्रवृद्ध और कफ संचित रहा करता है। तालर्य यह है कि वायु द्वारा संचित कफ को अधोमार्ग से निकालने की क्रिया का ही नाम प्रवाहिका है। पित्त और रक्त के संसर्ग से और वात या कफ की विशेष उल्वणता से इसके ४ भेद श्रवश्य हो जाते है फिन्तु वास्तव मे यह व्याधि मूलत. वात ककज ही है। एक बार इसे वातकफज कहने के वाद जन माधवाचार्य ने इसके ४ भेद वातजा, पित्तजा, कफजा और रक्तजा वतलाये तव शंका होना स्वाभाविक है। उसी शका को दूर करने के लिये उन्हें कहना पड़ा--'ताः स्नेहरुचप्रभवा मतास्तु' त्र्यर्थात् 'परन्तु वे सभी स्नेह और रुत्त पदार्थी से उत्पन्न मानी ही गयी हैं। स्नेह से कफ श्रीर रूच पदार्थों से वात की वृद्धि होती है यह वत-लाने की आवश्यकता नहीं है।

श्रतिसार-मोच्न के लच्च

यस्योक्चार विना मूत्र सम्यग्वायुश्च गच्छति । दीप्ताग्नेर्लघुकोष्ठस्य स्थितस्तस्योदरामय ॥२३॥ जिसके मूत्र और वायु (अपानवायु) मल के विना अकेले ही भलीभाति निकलते हो और जिसकी व्यग्नि प्रदीप्त हो एव कोष्ठ में हल्कापन हो उसका उटर रोग (यहा प्रसगवश

श्रितसार श्रीर प्रवादिका रोग समभना चाहिये)चला गया। वक्तव्य—(५१)जब तक अतिसार या प्रवाहिका रोग न्यृनातिन्यून मात्रा में भी उपस्थित रहते हैं तब तक मूत्र श्रीर श्रघोवायु की प्रवृत्ति मलोत्सर्ग के समय



पर ही होती है अथवा यदि मलोत्सर्ग की इच्छा हुए विना भी इसकी प्रवृत्ति होती है तो इन्हें त्याग करते समय मल भी निकल आता है अथवा निकल आने की संभावना बनी रहती है। जयरातिसार

(ज्वरातीसारयोष्टकः निदानं यत् पृथक् पृथक् । तत्स्याज्ज्वरातिसारस्य तेन नात्रोदितं पुन.।।) ज्वर श्रोर श्रितसार होना का प्रथम-प्रथम् जो निहान कहा गया है वह (मिलाकर) ज्वरातिसार का निहान होना है इस लिये वह यहा फिर से नहीं कहा गया।

वक्तव्य—(५२) अतिसार, अवाहिका छीर प्रहणी रोग पर पाश्चात्य मत अगले छाध्याय के छान्त में दिया जावेगा।

ः ४ ः यहस्मी रोग

(Chronic Diarrhoea, Dysentery etc.)

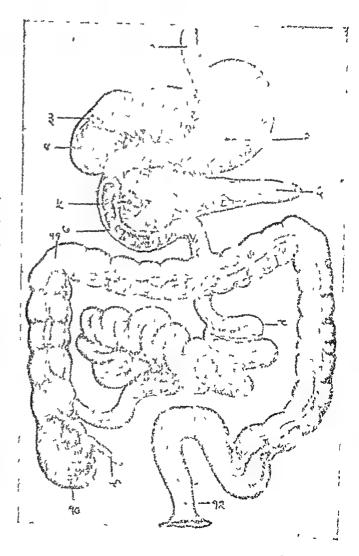
निटान, रूप और सम्प्राप्ति

स्रितसारे निवृत्ते अपि मन्दाग्नेरहिताशनः । भूयः सद्दापतो वहिर्प्रहित्ताशित्येत् ॥१॥ एकंकशः सर्वशस्त्रापि दोपैरत्यर्थमृष्ठिते । सा दुष्टा वहुशो भुत्तमामवेव विमुञ्जति ॥२॥ पक्षवं वा सरुज पूति मुहुर्वद्धं मुहुर्द्रवम् । ग्रह्मणीरोगमाहृस्तमायुर्वेदविदोजनाः ॥३॥

श्रतिसार रोग की निवृत्ति होने पर मन्दाग्नि की दशा
में (श्रथवा प्रारम से ही श्रथवा किसी श्रन्य कारणवश्र
होने वाली मन्दाग्नि की दशा में) श्रहितकारी भोजन करने
बाले व्यक्ति की श्राग्नि श्रोर भी श्रधिक दृष्ति होकर शहणी
को भी दूषित कर देती हैं। श्रत्यन्त मूर्व्छित (कृषित) एक
श्रथवा सभी तीनो दोषां से दृष्ति होकर वह (ग्रहणी)
श्रधिकतर खाये हुए पटार्थ को श्रपाचित ही श्रथवा पाचित
श्रथवा पीडा के साथ श्रथवा सडा हुश्रा, कभी वधा हुश्रा

पाचन-संस्थान 🖫 🤝

१-अन्त निलका २-आमाशय ३-पित्ताशय ४-यकृत ४-वेटर की गुहा ६-अग्न्याशय ७-प्रहणी (चीर कर दिखाई गयी है) ५-जुद्रान्त्र ६-उण्डुक -पुच्छ, उपान्त्र १०-उण्डुक ११-वृहद्न्त्र १२-मलाशय।



श्रीर कभी पतला त्यागती है। इस रोग को श्रायुर्वेटन जन ग्रहणी रोग कहते है।

वक्तव्य—(५३) प्रहर्णी का वर्णन करते हुए श्राचार्य सुश्रुत ने लिखा है—

यच्छी पित्तवरा नाम या कला परिकीर्तिता।
पक्कामाशयम्यस्या ग्रह्मो परिकीर्तिता॥
(सु. उ. ४०)

इसके आधार पर पूरे लुद्रान्त्र अथवा उसके प्रारम्भिक भाग ड्यूडिनम (Duodenum) को ग्रहणी माना जाता है। ग्रहणी के दृषित होने से उत्पन्न रोग की ग्रहणी रोग कहते हैं।

पूर्वरूप

पूर्वरूपं तु तस्येदं तृष्णाऽऽलस्यं वलक्षयः।
विदाहोऽन्नस्य पाकश्च चिरात् कायस्य गौरवम् ॥४॥
स्यास, त्रालस्य, शक्तिच्य, विद्य्धाजीर्ण, त्रान्न का
पाचन देर से होना त्रोर शरीर में भारीपन ये उस (ग्रहणी)
के पूर्वरूप हैं।

वातज प्रह्णी

कटुतिक्तकपायातिरूक्षसंदुप्टभोजनैः प्रमितानशनात्यघ्ववेगनिग्रहमैयुनैः ngn मारुतः कुपितो वहिं सछाद्य कुरुते गदान्। तस्याननं पच्यते दु.स जुक्तपाक खराङ्गता ॥६॥ कण्ठास्यज्ञोपो क्षुतृज्णा तिमिरं कर्णयो स्वनः। पाइवीरवट्क्षसम्प्रीवारगभीक्ष्सं विस्विका ॥ ॥ परिकृतिका। हत्पीडाकाइर्यदीर्वलय वैरस्यं सदन तथा ॥५॥ गृद्धि सर्वरसाना च मनसः जीर्णे जीर्यति चाघ्मानं भूवते स्वास्थ्यमुपैति च । स वातगुल्महृद्रोगप्लीहाशकी चिराद्दु ख द्रवं शुष्कं तन्दामं शब्दफेनवत् । पुन पुन सूजेद्वर्चः कासश्वासादितोऽनिलात् ॥१०॥ करु, तिक्त, कपाय रस प्रधान, अत्यन्त रूच, दूषित, एवं थोडा मोजन करने से ग्रयवा उपवास करने से, श्रत्यधिक चलने ने, वेग रोकने से एव श्रतिमैथुन से वायु कुपित होकर अग्नि को आवृत करके विकारों की उत्पत्ति

करता है जिससे उस रोगी का अन्न कष्ट से पचता है अथवा अम्लपाक होता है, शरीर में रचता, मुख और गला स्खना, मृख-प्यास (अधिक) लगना, तिमिर रोग, कर्णनाद पसली, जाब, वंच्चण (रान) और गले में लगातार पीड़ा, विस्चिका रोग, हृदय में पीड़ा, दुबलापन, कमजोरी, मुंह का रवाद विकृत रहना, गुदा में काटने के समान पीड़ा, मधुर श्रादि सभी रसो के सेवन की श्राकाच्चा, मन श्रवसन्न रहना,भोजन के पचने के समय पर और पचने के बाद श्राध्मान रहना, भोजन करने पर शांति मिलना श्रादि लच्चण् होते हैं। वह मजुष्य वातगुल्म हृद्रोग, लीहा रोग श्रादि की शंका करता है, देर से कष्ट के साथ स्खा या पतला, कच्चा, फेनयुक्त मल श्रावाज के साथ बार-बार त्यागता है श्रीर श्वास-खासी से पीडित रहता है। ये लच्चण् वातज प्रहणी के हैं।

पित्तज ग्रहग्री

कट्वजीर्ण विदाह्यम्लचाराद्यः पित्तमुल्वरणम् ।
श्राप्लावयद्धन्त्यनल जलं तप्तिमिवानलम् ॥११॥
सोऽजीर्णं नीलपीताभ पीताभः सायंते द्रवम् ।
पूत्यम्लोद्गारहृत्कण्ठदाहारुचितृङ्कित ॥१२॥
चरपरे, कच्चे, विटाही, खट्टे एवं चार श्राटि पटार्थों के सेवन से कुपित हुश्रा पित्त ग्रह्णी को श्राप्लावित करके श्राप्ति को उसी प्रकार बुक्ता देता है जैसे गरम जल श्राप्ति को बुक्ता देता है । वह रोगी सडाधयुक्त खट्टी डकार, हृदय श्रीर कर्ण्ड में टाह, श्रव्यचित तृग्णा से पीडित रहता है श्रीर पीले श्रयवा नीले-पीले वर्ण का कच्चा मल त्यागता है।

कफज प्रह्णी

गुवंतिस्निग्धशीतादिभोजनादितभोजनात् ।
भुक्तमात्रस्य च स्वप्नाद्धन्त्यग्नि कृपितः कफः ॥१३॥
तस्यान्नं पच्यते दुःख हल्लासच्छद्यंरोचकाः ।
ग्रास्योपदेहमाधुर्यं कासष्ठीवनपीनसाः ॥१४॥
हृदयं मन्यते स्त्यानमुदरं स्तिमित गुरु ।
मुज्दो मधुर उद्गारः सदनं स्त्रीज्वहर्पराम् ॥१४॥
भिन्नामक्लेज्मससूष्टगुरुवर्चप्रवर्तनम् ।
ग्राकृशस्यापि दौर्बस्यमालस्यं च कफात्मके ॥१६॥

श्रत्यन्त भारी, श्रत्यन्त चिकने, श्रत्यन्त शीतल श्राटि पटार्था के भोजन से, श्रित भोजन से श्रयवा युक्त मात्रा में भोजन करके तुरन्त सो जाने से कफ कुपित होकर श्रिन को नष्ट कर देता है। उस रोगी का श्रन्न कष्ट के साथ पचता है। हुझास (जी मचलना), वमन, श्रविच मु ह मीटा श्रीर लिपा हुआ सा रहना, खासी, वारम्बार श्रूकना, पीनस, हृदय में भारीपन त्रथवा शोथ का श्राभास होना, उटर में जडता श्रीर भारीपन, दूपित मींठी डकारे श्राना, श्रवसाट, कामेच्छा का श्रभाव, फटा हुआ, कचा, कफ-मिश्रित, मारी मल निकलना, कुशता न होते हुए भी दुर्बलता श्रीर श्रालस्य रहना—ये लच्चण कफज ग्रहणी में होते हैं।

त्रिद्रोपज महर्णी

पृथग्वातादिनिर्दिष्टहेतुर्लिगसमागमे । त्रिदोपं निर्दिशेदेवं, तेषा वक्ष्यामि भेषजम् ॥१७॥

प्रथक् प्रथक् वातादि जन्य ग्रहिण्यो के जो हेतु श्रौर बतलाये गये हैं उनके सिम्मिलित रूप में मिलने पर त्रिदोपज ग्रहिण्यों मानना चाहिये ।

वक्तव्य—(५४) 'तेपां वच्चामि भेषजम्' पद यहां निरर्थक है और केवल श्लोक पूरा करने की दृष्टि से रहने दिया गया है।

समहमहणी अथवा संमहणी

(अन्त्रकूजनमालस्य दीर्बस्यं सदनं तथा । द्रवं शीतं घन स्निग्धं सकटीवेदनं शकृत् ॥१॥ त्राम वहु सपैच्छित्यं सशब्दं मन्दवेदनम् । पक्षान्मासाद्दशाहाद्वा नित्यं वाष्ट्यय मुद्धचित ॥२॥ दिवा प्रकीपो भवति रात्रो शान्ति वजेच्च या । दुविज्ञेया दुश्चिकित्स्या चिरकालानुवंघिनी ॥३॥ सा भवेदामवातेन सग्रहग्रहग्री मता ।)

(श्रातों में गुडगुडाहर, श्रालस्य, दुर्बलता तथा श्रवसाट होना, पतला श्रोर शीतल श्रयवा गाटा श्रोर चिकना, कचा बड़ी मात्रा में पिच्छिल मल श्रावान श्रोर कमर में मन्द पीड़ा के साय पद्ध में, मास में, दस दिनों में श्रयवा नित्य निक्लना, दिन में प्रकोप होना श्रोर रात में शान्ति रहना त्राटि लच्चण सग्रहग्रहणों में होते हैं। इसके निटान श्रीर चिकित्सा कटिनाई से हो पाते हैं श्रीर यह टीर्घकाल तक रहती है। इसकी उत्पत्ति श्रामवात से मानी गयी है।

वनतन्य—(५५) श्रामवात के दो अर्थ हो सकते है—
(१) आम अन्न से उत्पन्न वात । पाचक रसों को
न्यूनता के कारण आन्त्र में स्थित अन्न सडता है
जिससे वायु की उत्पत्ति हो कर उदर में शब्द आध्मान
आदि होते है।

(२) श्रामवात रोग-श्राम रस श्रीर वात । श्राम- वात रोग (Rheumatism) मे इस रोग की उत्पत्ति होने की वात समक्त मे नहीं श्राती। यह श्रवश्य सच है कि प्रवाहिका श्रथवा प्रह्णी रोग से श्राम- वात की उत्पत्ति होती है।

घटी-यन्त्र ग्रह्णी रोग (स्वपतः पाइवंयोः शूलं गलज्जलघटीध्वनिः। तं वदन्ति घटीयंत्रमसाघ्यं ग्रह्णीगदम्॥४॥.)

लेटने पर टोनो पाश्वों में शूल और डूनती हुई मोट के समान व्यनि (उटर था पाश्वें में जिस ग्रहणी रोग में) होती हो उसे घटीयन्त्र कहते हैं, यह ग्रसाध्य है।

ग्रहणी की सामता श्रीर निरामता दोप सामं निरामं च विद्यादत्रातिसारवत् ॥१८॥ यहा (इस ग्रहणी रोग मे) दोषो की सामता श्रीर निरामता श्रतिसार के समान समभना चाहिये।

ग्रह्णी की श्रसाध्यता निगैरसाध्यो ग्रह्णीविकारो यैस्तैरतीसारगदो न सिध्येत्। वृद्यस्य नूनं ग्रह्णीविकारो

हत्वा तनुं नैव निवर्तते च ।।१६।।

जिन लच्यों से युक्ति श्रितसार रोग श्रमान्य होता है उन्हीं लच्यों से युक्त श्रह्यों भी श्रमान्य होता है। वृद्ध मनुष्य का श्रह्यों रोग शरीर को नष्ट किये जिना निवृत्त नहीं होता।

(वालके ग्रह्मो साध्या यूनि कृच्छा समीरिता। वृद्धे त्वसाध्या विज्ञेया मतं धन्वन्तरेरिदम् ॥४॥) बालक की प्रहर्गी सान्य, युवा की कप्टसाध्य ग्रौर वृद्ध की ग्रासाध्य जानना चाहिये—यह धन्वन्तरि का । मत है।

वक्तव्य-(५६) पाश्चात्य मत--

- (1) तीव्र अतिसार (Acute Diailhoea) की उत्पत्ति तीव्र अजीर्या, अन्नगर प्रकोप, शैशवीय प्रीप्मातिसार और विसूचिका रोग में होती है। गम्भीर नृतीयक विषम ज्वर (Sub-tertian Malaria) और वातश्लेष्मज्वर (Influenza) के और-रिक (Abdominal) प्रकारों में भी अतिसार होता है। तीव्र द्रण्डाण्वीय प्रवाहिका (Acute Bacillaly Dysentery), आत्रिक प्रकार के ज्वरों (Enteric Group of fevers), तीव्र उपान्त्र प्रदाह (Acute Appendicatis) आन्वान्तर प्रवेश (Intussusception) में भी यदा—कदा अतिसार होकर रोग का अरम्भ होता है।
- (१) तींत्र श्रजीर्ण (Acute Indigestion, Acute Diarrhoea) भोजन श्रातियोग श्रथवा मिन्यायोग से इस रोग की उत्पत्ति होती है। रोग का श्रारम्भ होते ही एकाएक उदर में शूल होकर श्रातिसार प्रारम्भ हो जाता है, वमन भी हो सकते है। प्रारम्भ में दस्त कुछ गाढ़े रहते हैं किन्तु वाद में पतले हो जाते हैं, श्रपाचित श्रम्न के कण श्रीर कभी कभी रक्त भी मिश्रित हो सकता है। कुछ रोगियों की ज्वर भी श्राजाता है। गंभीर प्रकार में जलाल्पता [(Deliydiation) हो सकती है।
 - (२) ग्रन्नगर प्रकोप (Food Poisoning, Ptomaine Poisoning)—बहुत काल तक रखे हुए पक्वान्न, मांस, मछली आदि में सालमोनेला वर्ग (Salmonella group) के द्रण्डागु (B. Aertnycke, B. Gaertner, B. Surpestifer, B Paratyphosus C etc.) वृद्धि करके एक (Toxin) की उत्पत्ति करते हैं जो पकाने पर भी नष्ट नहीं होता। इनके विनाभी मङ्गध उत्पन्न होकर

एक प्रकार के गर की टलित होती है जिसे टोमेन (Ptomaine) कहते हैं। ये गर विसृचिका के समान किन्तु प्राय: सौम्य और अघातक रोग की उलित करते हैं। मोजन देखने में दोषहीन होते हुए भी इन दण्डागुओं या गरों से युक्त हो सकता है इस लिए स्वास्थ्यकामी व्यक्ति कभी दोर्घकाल तक रखे हुए पदार्थों का सेवन न करे।

रोग का प्रारम्भ दूषित भोजन करने के वाद कुछ ही घंटो में हो जाता है, कभी ३-४ दिन बाद भी होते देखा गया है। प्रारम्भिक लक्षण एदरशूल है जिसके साथ कंपकंपी लगकर ज्वर भी आ सकता है। फिर शीव ही वमन और अतिसार होने लगते हैं। मल प्रारंभ में गाढ़ा रहता है किन्तु बाद की अवस्था में अत्यन्त पतला या जलीय हो जाता है। मल के साथ कफ और रक्त भी आ सकता है। अत्यधिक वमन विरेचन होने से जलाल्पता (Dehydration) होकर निपात (Collapse, शीतांग) हो सकता है। कुछ रोगियों की त्वचा में रक्तमयताजन्य अथवा शीतिपत्तवन, अथवा रक्तसावी उद्गेद प्रकट होते है।

श्रात्यन्त गंभीर प्रकार में मृत्यु हो सकती है, वैसे श्राधकांश रोगी बच जाते है। यदि पहले से श्रान्न-प्रणाली का श्रान्य कोई रोग उपस्थित हो श्राथवा श्रात्यन्त भूख लगने पर दूपित भोजन खाया गया हो तो लहण घातक हो सकते है।

मास-गर प्रकीप (sausage Poisoning, Botulism)-कभी-कभी मांस में बांदुलिन द्रण्डागु, (B. Botulinus) पाया जाता है। यह द्रण्डागु, श्लीर इसका गर पकाने की किया में नष्ट होजाता है किन्तु यदि मांस कम पकाया जाने तो उसके खाने से सिर दर्द, दृष्टिमांद्य, द्रयदृष्टि, निगलने में कष्ट, मूकत्व और मलानरोध श्लादि लक्तगा होते हैं। संज्ञा-नाश नहीं होता। इस रोग को कष्ट-साध्य माना गया है।

(३) शैशवीन प्रीन्मातिसार (Summer Diarr-

hoea of Infants)-यह रोग अधिकतर विकीर्ण रूप में मिलता है किन्तु कभी-कभी महामारी के रूप में भी फैलता है। प्रकोप अधिकतर श्रीप्म ऋतु में भी ४ वर्ष से कम आयु के शिशुओ पर होता है। कई प्रकार के तृगागु इसकी उत्पत्ति करते पाये गये है।

रोग का आरम्भ ज्वर या वमन अथवा दोनो से हो सकता है किन्तु अधिकांश मामलों में अतिसार से ही होता है। कुछ मामलों में दस्त सफेंद और फटा हुआ या चिकना (अपाचित दुख के कारण) कुछ में हरा फेनदार दस्त मरोड़ के साथ, कुछ में चावलों का धोवन के समान और कुछ में कफ और रक्त मिश्रित रहता है। शक्तिपात अत्यन्त शीव्रता से होता है, मृत्र की मात्रा अत्यन्त कम हो जाती है और गम्भीर मामलों में जलाल्पता होजाती है। कुछ मामलों में अन्तिम अवस्था में अतितीत्र ज्वर (Hyper pyre-xia) की उत्पत्ति होकर, कुछ में तन्द्रा और संन्यास होकर और कुछ में जलाल्पता के कारण हृद्यावरोध होकर मृत्यु हो जाती है। रोग चिकित्सा करने पर साध्य है।

मल परीचा करने पर उसमे लाल रक्तकण, पूय-कण, आन्त्रीय उपत्वचा और भक्तक कोपाएं (Macrophages) कफ और मल के साथ मिश्रित मिलते है।

- (४) विस्चिका (Cholera)—इसका वर्णन श्रध्याय ६ मे देखें।
- (11) चिरकारी श्रतिसार (Chronic Diairhoea)— संप्रह्मी, त्रान्त्रीय राजयदमा, रसच्चय या तुन्दिक रोग (Coeliac Disease), पार्वत्य श्रतिसार (Hill Diarrhoea), चिरकारी अग्न्याशय (क्लोम)प्रदाह, श्रान्तिम खण्डीय जुट्टान्त्र प्रदाह, चिरकारी कीटाण्वीय श्रीर दण्डाण्यीय प्रवाहिका, श्रजोण रोग, सृतिका रोग, जानपरिक शोध, त्यग्माह (Pellagra), दूपी-विष, आभ्यन्तर गर प्रकोष, कृमिरोग, पूयदन्त, श्रीद्रीय कर्कटार्चुंद, वातनाइी-प्रचोभ, मलावरोध

श्रादि रोगों में श्रीर वृद्धावस्था तथा जोर्णावस्था (Cachexia) में श्रारिष्ट लच्चण स्वरूप, चिरकारी श्रातिसार पाया जाता है। श्रायुर्वेदिक पद्धति के श्रातु-सार निदान करने से इनमें से बहुतों का समावेश प्रहणी रोग में होजाता है।

(१) संप्रहणी (Spiue, Psilosis, Aphtha Tropica)—यह रोग उच्चा देशों का रोग है और इससे वे लोग अधिक आक्रान्त होते हैं जो समशी-तोच्चा देशों से आकर उच्चा देश में वसे हों। इसके कारण का ज्ञान अभी तक निश्चितरूपेण नहीं हो पाया। कुछ लोगों के मतानुसार जीवितिक्त वी-१ और चूर्णातु (Calcium) की कमी से, कुछ के अनुसार मांसादि नत्रजनयुक्त (Nitrogenous) पदार्थों के अधिक सेवन से और कुछ के मतानुसार प्रहणीं के द्वारा की जाने वाले शोपण किया में विकृति होने से इसकी उत्पत्ति होती है। इसके रोगी अधिकतर प्रोढ़ हुआ करते है और उनमें भी स्त्रियों की संख्या अधिक रहती है।

रोग का प्रारंभ अत्यन्त धीरे-धीरे गुप्त रूप से होता है। कभी-कभी उदर में गडवड़ी हुआ करती है मुख मे छाले उत्पन्न होते है और कमजोरी बढ़ती है। कुछ माह वाद अतिसार प्रारम्भ होता है जो चिरकारी या पुनरावर्तक प्रकार का होता है। सबेरे के समय ४-६ पतले, चिपकीले, किचित् पीले से रंग के अत्यन्त दुर्गन्धित दस्त होजाया करते हैं। मलत्याग करते समय काफी मात्रा में अपानवायु निकलती है। अन्य समयों पर आध्मान और हल्लास होते है। घीरे-घीरे दस्तो की संख्या बढ़ती जाती है। इस समय मल का रंग भूरा होजाता है और उसमें काफी वडी मात्रा में वसा पायी जाती है। मुंह के छाते इतने कष्टदायक होजाते हैं कि कुछ भी खाना कठिन होजाता है। ये छाले निकोटीनिक ऐसिंड के अभाव से उत्पन्न छालों के सदृप होते है। दशा मे वीच-बीच में कुछ सुधार के लज्ञ्ण प्रकट होते रहते है। घोरे-घोरे सभी घातुत्रों का चय होकर रोगी अत्यन्त जीर्ण-शीर्ण होजाता है। रोगकाल कई वर्षों का होता है। नया रोग कष्टसाध्य और पुराना असाध्य होता है।

पैरो और हाथों में शोथ, मासपेशियों में ऐठन, अपतानिका, बहुनाड़ी प्रदाह, त्वप्रोग एवं त्वचा में रक्तसाबी चकत्ते आदि उपद्रवस्वरूप पाये जाते हैं।

कुछ रोगियों में अतिसार के अतिरिक्त शेष सभी लज्ञण पाये जाते हैं और कुछ में केवल अति-सार पाया जाता है।

इस रोग में मुख से लेकर गुढ़ा तक पूरी अञ्च-प्रणाली की रहें मिक कला में रक्ताधिक्य और त्रण पाये जाते हैं। मासपेशियों में स्थित वसा का अत्य-धिक चय होता है तथा यकृत, प्लोहा, अञ्च्याशय, उपवृक्ष आदि आभ्यन्तर अवयवों का शोप होता है। लाल अस्थिमजा में आरम्भ में वृहद्रक्तकणीय प्रतिक्रिया (Megaloblastic) होती है और फिर उसका भी शोप (Atrophy) होता है। आन्त्र-निवन्धिनी (Mesenteric) प्रथियों की वृद्धि होती है। वसा और शर्करा का चूपण नहीं होता। शर्करा में संधान (Fermentation) होने से वायु की उत्पत्ति होकर आध्मान हुआ करता है। आमाशय में होने वाले अम्ल रस का स्नाय कम या वंद होजाता है।

रक्त परिचा से प्रारंभिक अवस्था में सूच्मकाया-िएवक और वाद की अवस्थाओं में वैनासिक रक्त-चय के लच्चण मिलते हैं। लाल रक्तकणों का आकार वड़ा हो जाता है किन्तु संख्या घट जाती है चूर्णातु (Calcium) की कमी पाई जाती है। मूत्र में मूत्रपित्त (Urobilinogen) पायी जाती है।

(२) त्रान्त्रीय राजयद्मा (Tubercular

Entero-colitis)—अध्याय १० में देखें।

(३)—मेटच्च, रसच्चय⁹, तुन्टिक रोग, स्खा रोग या

बाल शोध-(Coeliac Disease, Gee-Herter's Disease)—नास्तव में यही रोग 'चन्नों का सूखा रोग' है। अधिकांश वैद्य अमवश सूखारोग को शैशवीय अस्थिन्य या अस्थिमाईव (Rickets) का पर्याय मानते है। यह धारणा एम्दम गलत है। शौशवीय अस्थिन्य या आस्थमाईव रोग में अतिसार और शोप प्रधान लन्नण नहीं है, आनुपंगिक लन्नण अवश्य हो सकते है, प्रधान लन्नण अस्थियों का कमजोर होकर भुक्तना है और यह रोग मोटे ताजे वालको में भी पाया जा सकता है। इसका विस्तृत वर्णन अध्याय १० में मिलेगा। नीचे रसन्त्य रोग (coeliac Disease) का वर्णन किया जा रहा है। विज्ञजन दोनो रोगों के लन्नणों का मिलान करके स्वयं निर्णय करें कि मेरा कथन सत्य है अथवा असत्य।

रसचय रोग ६ माह से २ वर्ष तक के बची पर (अधिकतर लडिकयो पर) आक्रमण करता है। कारण अज्ञात है। रोग धीरे धीरे गुप्त रूप से उत्पन्न होता है। शिशु की बाढ़ रुक जाती है स्त्रीर वसा-चय होता है। फिर जुधा-नाश, हल्लास, अतिसार **ख्रीर मासत्त्**य आदि लत्त्रण प्रकट होते हैं। मांस-त्तय चेहरे को छोडकर सारे शरीर मे और विशेष-तया स्फिग्देश (चतड़) मे होता है। दस्त मे पीला, फेनयुक्त और दुर्गन्धित मल अत्यधिक मात्रा मे निकलता है और उसमें अर्धपाचित (Split) वसा पायी जाती है। वालक चिड़चिडा हो जाता है, उटर कुछ बढ़ जाता है श्रोर वातनाड़ी-उत्कर्ष (Neurosis) के भा लच्चण मिलते हैं। रीगकाल लम्बा होता है, दशा में कुछ काल तक सुधार के लच्चण रहने के बाद पुनः पुन आक्रमण होता है। मृत्यु श्रत्यन्त कमजोरी के कारण श्रथवा किसी रोग के त्राक्रमण से होती है। कुछ बालकों की बाढ सदा के लिये सारी जाती है-आन्त्रिक वासन रोग (Intestinal Infantilism) 1

लगभग सभी प्रकार की जीवतिक्तियों के अभाव के लक्त्रण प्रकट होते हैं—जीवतिक्ति ए और डी के

[ै] कई श्राग्रितिक श्राचार्यों ने इसे 'रसक्षय रोग' नाम दिया है इसलिये उपयुक्त न होते हुए भी इसे उद्घृत किया है वस्तुतः में इस नाम से सहमत नहीं हूं। मेरे मत से 'मेद-क्षय' या 'वसा-क्षय' श्रधिक उपयुक्त नाम है।

Donate the second secon

श्रभाव से अस्थियां श्रोर रक्त में चृने की कमी होकर श्रस्थिचय (Rickets) के लच्नण प्रकट होते हैं, जीवितिक्त वी-१ की कमी से गभीर प्रतिचेप (Deep reflexes) नष्ट होजाते हैं श्रोर जीवितिक्त सो की कमी से मस्दे फ्ले हुए रहते हैं। रक्त में उपवर्णिक रक्तच्य (Hypochronic anaema) के लच्नण मिलते हैं।

श्रकारण वसातिसार (Idiopathic steatoirhoea)—उपर्क रसत्तय रोग किशोरीं श्रीर नवयु-वको में भी यदा कदा पाया जाता है। उस दशा में इसका नामकरण 'अकारण वसातिसार' होता है। संभवतः इसकी उत्पत्ति जुद्रान्त्र की कार्य-अन्मता से अथवा शैशवावस्था में हुए रसत्त्य रोग के पुन-राक्रमण के फलस्वरूप होती है । लच्चण एकदम शैश-वीय रसत्त्व के समान विलक्ष कुछ अधिक ही होते हैं—हुल्लास, चिरकारी अतिसार (पीले, वसायुक्त वड़े दस्त), शाखात्रो, पसली त्रीर श्रीणि की व्यस्थियो के आकार में विकृति (जीवतिक्ति डी की कमी से), शुष्काचिपाक (Xerophthalmia) श्रीर त्वचा मे मोटापन (जीवतिक्ति 'ए' की कमी से), फ़ली हुई जीभ, श्रोण्ठ-संधियो मे ब्रण (cherlosis) श्रीर शुष्क खुरदरी त्वचा (जीवतिक्ति-त्री समृह की कमी से) रक्तस्तावी प्रवृत्ति (जीवतिक्ति सी श्रीर के की कमी से), और रक्तचय (लोह और यकृतस्राव की कमी से)।

(४) पार्वत्य श्रतिसार (Hill-diarihoea)-यह रोग मेदानी प्रदेशों के लोगों को ६००० फीट से श्रिषक ऊंचे पार्वत्य नगरों मे रहने से वर्षा श्रद्ध मे होता है। यूरोप के निवासी विशेषतया श्रिषक श्राक्रान्त होते हैं। गर्मियों से वचने के लिये श्रथवा वदरिकाश्रम इत्यादि की यात्रा के लिये हिमालय पर्वत पर जाने वाले भारतीय भी इससे श्राक्रान्त होते हैं। कारण श्रद्धात है—संभवतः घटा हुआ वायुभार (Low atmospheric pressure), वायु में श्रत्यिक नमी, पीने के पानी में खनिजों की एप- स्थिति, जीवागा संक्रमण आदि में में केंद्रि भी कारण हो।

रोगी दिन भर लगभग न्यस्य रहना है किन्तु रात में पेट भारी हो जाता है और प्रातःकाल करें बड़े बड़े मटमेंले रंग के फेनयुक्त दस्त होने हैं। इसके बाद पेट हरका हो जाता है और रोगी दिन भर कंटिं कष्ट अनुभव नहीं करता। स्थान परिवर्तन से यह रोग स्थयमेव शात हो जाना है किन्तु कुछ मामलों में शान्ति न होकर संप्रद्गी (spine) रोग की उपनि हो जाती है।

(५) निर्दान श्रम्याशय (उनाम) प्रदाइ (chronic pancreatitis)—इस रोग की उन्यत्ति श्रम्याशयिक रस (Pancreatic secretion) के प्रवाह में पित्ता-श्मरी श्रयवा श्रम्याशयिक श्रम्मरी श्रयवा श्रम्याशयिक श्रम्मरी श्रयवा श्रम्याशयिक श्रम्मरी श्रयवा श्रम्याशयिक श्रम्मरी श्रयवा श्रम्याशयिक के कारण ककावट होने तथा जीवागु प्रो का मंतरमण होने से होती है। इसमें श्रम्याशय के शोर्पभाग का श्रोर कभी कभी पूरे श्रम्याशय का नन्तृकर्ष होता है।

चिरकारी वसायुक्त श्रितमार, हल्का कामला, कभी कभी श्रम्याशय में कंघ तक शूलवन पीडा, श्रिप्त श्रीर मधुमेह श्रादि लच्चण होते हैं। मांम श्रीर वसा का चय होता है। रोग टोर्घकाल तक चलता है। मृत्यु श्रत्यधिक कमजोरी से श्रथ्या किसी श्रन्य रोग की उत्पत्ति में होती है।

सहज ग्रम्याशय तन्त्लगं (Congenital fibrosis of the pancreas)—यह जन्मजात रोग् वहुत कम पाया जाता है। लचण जन्म होते ही प्रकट हो जाते हैं। उदर फुला हुआ रहता है और पीले वसायुक्त वडे वडे दस्त वारम्थार होते है। प्रतिश्याय भी रहता है और मासच्चय अत्यधिक होता है। वर्ष के भीतर ही मृत्यु हो जाती है अन्यशा शोप रोग (Coeliac disease) हो जाता है।

(६) ग्रन्तिम खण्डीय चुद्रान्त्र प्रदाह (Terminal or regional ilitis, Crolin's disease)-इस रोग का वर्णन हा. कोन ने सन् १६३२ में किया था। इस रोग में चुद्रान्त्र के निचले १२ से १८ इख तक लम्बे भाग में प्रदाह होता है। श्लैष्मिक कला मोटी छोर शोथयुक्त हो जाती है तथा लसकणों को यृद्धि होनी है। छान्त्र निका संकीर्ण हो जाती है छोर वाहिरी दीवार अन्य छंगों से संलागों के द्वारा जुड़ जाती है। फिर व्रणों की उत्पत्ति होती है जो आगे नाडीव्रण वन जाते हैं। टटोलने से उद्र के दाहिने आन्त्रीय भाग (Right thac region) में एक पिएड की उपस्थिति ज्ञात होती है। अंगुलियां सुदगरवन हो जाती है।

अत्यन्त पतले जलीय अतिसार, हल्लास (कभी कभी वमन भी), उद्दर के दाहिने भाग में तीत्र शूल, हल्का ज्यर आदि लच्चण होते हैं। वीच वीच में कुछ काल के लिये रोग शान्त होजाता है, उस समय मलावरीय रहता है। रक्त में श्वेत कणों की वृद्धि और लाल कणों का ज्य होता है। रोगी अत्यन्त कमजोर होता जाता है। मांसच्य अत्यिभक होता है।

रोग विनिश्चय च-किरण से होता है। शीव ही शस्त्र-चिकित्सा का प्रयोग आवश्यक है।

- (७) चिरकारी कीटाएबीय श्रीर दण्डाएबीय प्रवाहिका— इसी अध्याय में आगे देखिये।
- (५) अजीर्णनिय श्रितिसार—चिरकारी अजीर्ण रोग में श्रान्त्रशणाली की जीवागु —विरोधी चमता नष्ट-प्राय हो जाती है जिससे जीवागु संक्रमण होकर अतिसार होता है। विना जीवागु संक्रमण के भी अजीर्ण अन्न आंतो में सङ्कर चोभ उत्पन्न करता है जिससे भी अतिसार होता है। श्रकाल के दिनों में अखाद्य पदार्थों के खाने से भी आंतों मे चोभ होकर श्रितिसार होता है। विशेष वर्णन श्रजीर्ण रोग में देखें।
 - (६) स्तिकाजन्य ग्रतिसार—(sutika, Puerperal Diairhoea)—कभी कभी निर्धन बहु-प्रसवार्त्रों में यह रोग प्रसव के वाद पाया जाता है। कारस

श्रनिश्चित है। श्रतिसार जिन जिन कारणों से हो सकता है उनमें से एक या अनेक हो सकते हैं।

थोडे थोड़े दिनों पर प्रातः कालिक अतिसार के आक्रमण होते हैं। मल पीला, फेनयुक्त और दुर्गन्धित रहता है। बीच बीच में कुछ समय तक मलावरोध रहता है। मुंह में छाले रहते हैं, रक्त च होता है और क्रमश कमजोरी बढ़ती जाती है। कभी कभी साधारण अन्येद्युष्क ज्वर भी उपस्थित रहता है। रोग दीर्घकाल तक पुनरावर्तन पूर्वक रहा आता है, बदि इस बीच गर्भाधान हुआ तो दशा भयंकर हो जाती है।

- (१०) जानपटिक शोथ—(Epidemic Dropsy) इस रोग का आरम्भ श्रतिसार होकर ही होता है और वाद की अवस्थाओं में श्रतिसार के आक्रमण होते रहते है। इसका वर्णन ज्वर प्रकरण में हो चुका है।
- (११) त्वग्राह—(Pellagra)वैसे यह रोग विशे-पतः मुख और त्वचा को प्रभावित करता है किन्तु इसकी अत्यन्त वढ़ी हुई श्रवस्था में उटर-पीड़ा और शूलसह श्रतिसार हुआ करता है। लच्चण बहुत कुछ संप्रहणी के समान होते है।

त्वभ्याह रोग का वर्णन अध्याय ४६ में देखें।

- (१२) दूपीविप(Chronic Irritant Poisoning) पारद, मल्ल, अंजन आदि के दुष्प्रभाव से अथवा इनके लगातार शरीर में भविष्ट होते रहने से चिर-कारी अतिसार की अपित्त हो सकती है। विप के लक्षण और विपप्रकीप का इतिहास निदान में सहायक होते है।
- (१३) श्राम्यन्तर गर प्रक्षेप-(Auto-intoxication)मूत्र-मयता (Uraemia), मधुमेह, वातरक्त (Gout), ऐडीसन के रोग (Addison's Disease) विपाकत गलगण्ड (Toxic Goitre) आदि रोगो मे शरीर से स्वस्थावस्था में निकलते रहने वाले मलो का निकलना वंद हो जाता है जिससे अन्नप्रणाली मे ज्ञोभ होकर अतिसार उत्पन्न होता है।



(१४) कृमिरोग (Helminthiasis)—कर्ड प्रकार के कृमि आंतो में जोभ उत्पन्न करते हैं। रोगविनि-श्चय मल में कृमि या उनके अण्डे पाये जाने से होता है। विस्तृत वर्णन अध्याय ७ कृमिरोग में देखे।

(१५) पृयदन्त (Pyonhoea Alveolans)— इस राग में ममृद्रों का चिरकारी पाक होता है जिसका पृय भोजन के साथ आमाशय और आंतो में पहुँच कर वहां भी प्रदाह उत्पन्न करता है जिसके फलस्व-रूप चिरकारी अतिसार होता है। चिरकारी अति-सार के प्रत्येक रोगी के मसृद्रों की परीचा प्रारम्भ में ही करनी चाहिये। यदि मसृद्रों से पृय निकलता हो तो पूयदन्त की चिकित्सा नितान्त आवश्यक है, उसके विना अतिसार की चिकित्सा कदापि सफल नहीं होसकती।

(१६) श्रीदरीय कर्तटार्ड्ड (Abdominal carcinoma)—श्रामाशय, श्रम्याराय श्रथवा वृहदन्त्र में
कर्कटार्ड्ड की उपस्थिति में श्रान्त्र का व्यास
(Lumen) श्रम्यन्त संकीर्ण होने के पूर्व चिरकारी
श्रतिसार या रक्तातिसार होसकता है। इस रोग में
मल में रक्त जाना है जो सामान्य चिकित्सा श्रीर
दुग्धाहार करते हुए भी वन्द नहीं होता। रोगविनिश्रय च-किरण से होता है।

विशेप वर्णन अन्याय १८ में देखे।

(१७) वातनाडी प्रचोम (Hyper-excitable Nervous Reflex)—कुछ लागा की वात नाड़ियां अत्यन्त संवेदनशील होती है जिसके फलस्वरूप भोजन श्रत्यन्त तीत्र गति से श्रन्नप्रणाली को पार करता हुत्रा मलद्वार से श्रतिसार के रूप में निकल जाता है। भोजन करने के वाट लगभग तुरन्त ही श्रतिसार होजाता है, श्रधिकतर यह रोग सहज (जन्मजात) ही होता है श्रथवा श्रत्यन्त गम्भीर प्रकार के भय शोक श्रादि से भी यह दशा होजाती है। इस प्रकार श्रतिसार होते रहने से सभी धातुश्रो का च्य होता है। रोगविनिश्चय च-किरण द्वारा वेरियम श्राहार की गति देखने से होता है।

(१८) वृहायया और जीणांत्रया ण मारण्यातिमार-प्रत्यन्त बृहावस्था, में श्रीर राजयहमा, कालज्वर, कर्कटार्बु द वृद्ध प्रदाह, यहन-राग, कृमि रोग श्रादि रोगां से दीर्घकाल तक पीट्रित रहने के वाद ज्यन्त होने वाली श्रात्यन्त दुर्घलना की दशा में श्रांतों की धारक शक्ति नण्ट होजाने में श्रथवा जीवागु मंक्रमण होने से श्रथवा पाचन किया विहन होजाने से चिरकारी श्रतिमार की उपित्त होनी है। लच्छ कारण के श्रवुम्प, उक्त प्रकारों में से किसी एक के समान होते हैं। श्रात्यन्त दुर्घलता के कारण इस प्रकार का श्रातिसार प्रायः धातक हुआ करता है।

(१६) मलागरोधनन्य श्रांतिसार—कुछ लोगों को मलाय-रोध की शिकायत रहा करती है, मल जब बड़ी श्रांत में युरी नरह भर चुकता है तब उससे श्रांतों में लोभ होकर श्रांतिसार उत्पन्न होजाता है। मल निकल चुकने पर रोग स्वयमेव शांत होजाता है। इस प्रकार श्रांतिसार श्रोर मलावरोध का क्रम चक्रवत् चलता रहता है। इस रोग में मंत्रहणी का श्रम हो सकता है किन्तु उदर टटोलकर श्रथवा गुड़ा-परीचा करके सरलतापूर्वक विभेद किया जासकता है। इस रोग में श्रांतों में मल के गांटे श्रवश्य मिलते हैं श्रोर पतले मल के साथ भी गुठली के समान गोंटे निकलते हैं, यह वात संग्रहणी में नहीं होती।

(ni) प्रवाहिक (Dysentery)—इसके ३ मुख्य प्रकार हैं—(१) दण्डाग्वीय, (२) कीटाण्वीय और (३) कृमिज। विषमज्वर, कालज्वर, राजयद्मा, कर्कटार्चु द आदि के उपद्रय स्वरूप भी प्रवाहिका की उपपित होती है।

(१) दण्डाण्वीय प्रवाहिका (Bacıllary Dysentery)—यह रोग अधिकतर वर्षा ऋतु के प्रथम चरण में महामारी के रूप में फैलता है, वैसे इसके फुटकर रोगी सभी ऋतुओं में पाये जाते हैं। किसी भी आयु या जाति के न्यक्ति पर इसका आक्रमण है। सकता है। वैसे यह संसार के लगभग सभी देशों

में पाया जाता है किन्तु उप्ण देशों में श्रिधिक पाया जाता है। उत्पादक कारण शिगा (Shiga) पत्तेक्स- नर (flexner), मोने (Sonne) स्पिट्ज (Schnutz) श्रादि द्राडाण हैं। यें श्रिधिकतर संक्रमित खाद्य पेयों के साथ उदर में पहुंच कर रोगोत्पित्त करते हैं। खाद्यों में इनका संक्रमण मिक्ख्यों के द्वारा श्रोर जल में रोगी व्यक्ति के द्वारा मलोत्सर्ग के वाद गुदा शिद्ध करने से होता है। चयकाल लगभग १ सप्ताह है। यकावट, कमजोरी, श्रजीर्ण, वाल्यावस्था, शीत लग जाना श्रादि परिस्थितियां रोगाक्रमण में सहायक होती है। रोग श्रिधिकतर तीत्र प्रकार का होता है किन्तु चिरकारी प्रकार भी यदा कदा पाया जाता है।

सौम्य प्रकार में वृहदन्त्र के निचले भाग में और छप्र प्रकार में पूरे वृहदन्त्र तथा कभी कभी जुद्रान्त्र में भी रक्ताधिक्य और शोथ होकर, रलैंदिमक कला में कोथ और त्रणोत्पत्ति होती हैं। यदि रोग घातक न हुआ तो त्रणों में दानों और तन्तुओं की उत्पत्ति होकर दनका पूरण हो जाता है। कभी कभी छुछ कोपार्चु द (Cyst) के रूप में परिवर्तित हो जाते हैं जिनमें तृणागु दीर्घकाल तक निवास करते रहते हैं। कुछ त्रणों में अर्श के समान अंकुर (Polypoid giowths) उत्पन्न होते हैं। रोग की तीव्रावस्था में प्लीहा और वृक्षों में रक्ताधिक्य और शोथ होता है।

सामान्य प्रकार का आक्रमण अविकतर ज्वर के साथ होता है। ज्वर १०२°-१०३° तक रह सकता है। और कुछ मामलों में शीत कम्प के साथ बढ़ता है। प्रारम्भ में वार वार मरोड़ के साथ पतला या गाढ़ा मल निकलता है किन्तु शीघ ही मल की मात्रा कम हो जाती है और केवल कफ अथवा रक्तयुक्त कफ अत्यिक मरोड़ के साथ निकलने लगता है। उस्तों की संख्या बहुत अधिक (४० या १०० तक) हो सकती है। कमजोरी अत्यिधक आती है। जीम मलयुक्त तथा नाड़ी चंचल रहती है। मूत्र अधिकतर कष्ट के साथ उतरता है। कुछ को गुटभ्रंश होजाता

है। अत्यधिक कष्ट और कमजोरी के कारण कुछ रोगियों की मृत्यु हो जाती है किन्तु अधिकांश रोगी एक सप्ताह या अधिक काल में या तो स्वस्थ हो जाते है अथवा रोग की तीव्रता कम होकर चिरकारी अवस्था प्रारम्भ हो जाती है। वचो पर इसका आक-मण कभी आचेष आकर होता है और कुछ मामलों में लच्या प्रकट होने के पूर्व ही मृत्यु हो सकती है।

सौम्य प्रकार में ज्वर या तो अनुपिस्थित रहता है
अथवा अत्यन्त हल्का रहता है। प्रारम्भ अधिकतर
अतिसार होकर होता है जिरामें कफ की
मात्रा क्रमश वढ़ती जाती है। मरोड़ साधारण होती
है और दिन भर में म-१० से अधिक दस्त नहीं होते।
लगभग १ सप्ताह में रोग शात हो जाता है अथवा
चिरकारी अवस्था को प्राप्त हो जाता है। कुछ
मामलो में रोग थोड़े थोड़े दिनो के बाद बार बार
प्रकट होता है—पुनरावर्तक प्रकार।

घातक प्रकार (Fulminant Type) में रोग प्रारम्भ तीत्र ज्वर (१३-१०४ या अधिक) के साथ होता है। मांस के घोवन के समान रंग के अत्यन्त पतले कफ मिश्रित या कफरहित वद्बूदार दरत वार—वार होते है। विषमयता के लच्चण उपस्थित रहते है। शीघ्र ही अथवा १-२ दिनों में निपात होकर मृत्यु हो जाती है। कभी कभी वमन भी अत्यधिक होते है और मरोड़ अधिकतर नहीं रहती जिससे विस्चिका के समान लच्चण हो जाते हैं—विस्चिनकीय प्रकार (Choleraic Type) इसमें और भी शीघ्र मृत्यु होती है। ईन दोनों प्रकारों में जला-ल्पता (Dehydration) होती है।

दस्तों की संख्या रोग के बल पर निर्भर रहती है। मल सामान्य प्रकार में पहले पतला या गाढ़ा रहता है फिर उसके साथ कफ भी जाने लगता है। कफ की मात्रा बढ़ती जाती है श्रीर मल की मात्रा कम होती जाती है। फिर कफ के साथ रक्त भी श्राने लगता है। यदि रोग का बल श्रिधक हुश्रा तो श्रात्यधिक रक्त निकलता है। श्रिधक तीव्र प्रकार में केवल रक्त (मल छोर कफ विहोन) निकलता है जब कि सोम्य प्रकार में आधेकतर रक्त नहीं निक-लना अथवा अत्यन्त कम मात्रा में निकलता है। ३-४ हिनों के बाद रक्त पूर्य से परिवर्तित होने लगता है जिससे रंग कुछ फीका पीताभ हो जाता है। अन्त में पित्तारंजक पदार्थ निकलना आंरभ होता है जिससे दस्त का रंग क्रमशः भूरा श्रौर फिर पीला होना जाता है, कफ चौर रक्त क्रमशः अहष्य हो जाते हैं। घातक प्रकार मे गहरे रंग का परिवर्तित रक्त पतला या गाड़ा अत्यधिक मात्रा मे निकलता है अथवा हरे रंग का (पित्तरंजित) कफ थोड़े थोड़े रक्त के साथ निकलता है । विश्चिकीय प्रकार मे आंतों की श्लैप्सिक कला का कीथ होता है जिससे मल रक्त-लसिका (Serum) के समान होता है श्रोर उसके साथ ऋँ िमक कला के छिलके रहते हैं।

मलपरी का में कारणभूत द्रण्डागु, बहाकारी कायागु, भक्तक कोप, राक्तक कोप, ष्रातो की उप-त्वचा (Epithelium) श्रीर श्रन्तः त्वचा (Endothelium) के कोप श्रीर लाल रक्तकण मिलते हैं।

उपह्रव—वारम्वार प्रवाहण करने से बहुत से सामलों में गुद्धंश हो जाता है। कुछ में विशेषत वच्चों में आन्त्रान्तर प्रवेश (Intussusception) हो सकता है। दण्डागु या उनका विष रक्त प्रवाह में मिलकर हत्पेशी प्रदाह, हदयावरण प्रदाह, उदरा-वरण प्रवाह, जलोवर, संधिप्रदाह (अविकतर घुटने का), नेत्रप्रदाह, शाखाओं की वातनाडियों का प्रदाह, पापाणगर्दम आदि रोग उत्पन्न कर सकता है। ध्यान्त्र के त्रणों में से मालागोलागु अथवा आन्त्र-दण्टागु रक्त में प्रविष्ट होकर दोषमचता (Septicaemia) उत्पन्न कर सकते हैं। हृदय अथवा युक्कों का अतिपात (Failure) फुफ्फुसखण्ड प्रवाह, मृत्र-निलकाप्रदाह, रक्तकावी उद्घे द आदि भी पाये गये हैं।

चिरकारी अवस्था—यह अधिकतर तीव अवस्था के वाद ही प्राप्त होती है किन्तु कुछ मामलों में रागप्रतिरोधी चमता के कारण अथवा अत्यन्त अल्प संख्यक या अल्प वलयुक्त दग्डाग्गुओं के प्रवेश के कारण प्रारम्भ से भी हो सकती है। इस अवस्था से पाचन किया से गडवडी रहा करती है। भोजन में अञ्यवस्था होने से अतिसार या प्रवाहिका के आक्रमण रुमय पर होते रहते है। उदरशूल या आशयभ्रंश (उदर के अवयव अपने स्थान से हट जाना, Visceroptosis) अनसर हो करता है। रोग पुराना होने के साथ-साथ पाचन किया और भी विगडती जाती है। २-४ या अधिक पतले या कुछ गाढ़े दस्त प्रतिदिन होने लगते हैं। रोगी की शारीरिक और मानसिक शक्ति का ज्ञय होता जाता है। रङ्ग फीका मटमैला सा हो जाता है. त्वचा शुष्क ऋौर ख़ुरदुरी हो जाती है और केश भड़ जाते है । यदि चिकित्सा न हुई तो अत्यन्त कमजोरी से अथवा किसी अन्य रोग से मृत्यु हो जाती है।

(२) कीटाएवीय (कामरूपी) प्रवाहिका (Amoebic Dysentery)—मनुष्यो की आंतो मे ४ प्रकार के श्रमीवा कीटागु (Amoeba) पाये जाते है जिनमे से केवल धातुनाशी अन्त.कोटागा (Entamoeba Histolytica) प्रवाहिका रोग की उत्पत्ति करता है। रोगी के मल से संक्रमित जल या भोजन (मक्खियों के द्वारा) के साथ यह स्वस्थ मनुष्य के शरीर मे प्रविष्ट होकर उगडुक (Caecum) की डपरलैप्निक धातु (Submucous Tissue) मे निवास करता है। वहां रहकर यह एक प्रकार का किएव (Ferment) निकालता है जिसके प्रभाव से आन्त्र की कला का कीय होकर िकल्लियां निकलती हैं और ऋन्त कीटागुओं को ऋपनी वंशवृद्धि के लिये स्थान मिलता है। आन्त्र की कला में पीले से रद्ग की छोटी छोटी फ़ुंसियों की उत्पत्ति होती है। इन फुंसियों का भीतरी आकार सुराही के समान होता है—मुख अत्यन्त छोटा किन्तु गुहा बड़ी और

गोल । कुछ काल वाद ये फुं सियां फूटकर त्रण वन जाती हैं। कुछ अन्त कीटाणु आन्त्र-निलका मे घूमते-फिरने हैं और मल के साथ निकलते है। यदि रोगी में थोड़ी वहुत रोगप्रतिकारक चमता हुई अथवा चिकित्सा का आश्रय लिया गया तो कुछ काल वाद अण भरने लगते हैं अन्यथा उनकी यृद्धि होती जाती है यहां तक कि आन्त्र में छिद्र तक हो सकता है। इस दशा में आन्त्र तृगाणुओं का भी संक्रमण हो सकता है। ऐसी अवस्था में दशा घोरतर हो सकती है।

श्राकानत भाग की रक्तवाहिनिया रक्त जम जाने से श्रवकद्ध रहती है इसलिये श्रविकांश मामलों में श्रविक रक्तसाव नहीं होता। किंतु कभी कभी गहरा श्रवक रक्तसाव नहीं होता। किंतु कभी कभी गहरा श्रण वनने से रक्तवाहिनी का मुख खुलकर गम्भीर रक्तसाव हो सकता है। कुछ मामलों में धातुनाशी श्रन्तःकीटागु रक्तवाहिनियों में प्रविष्ट होकर यात्रा करते हुये यकृत, फुफ्फुस, मस्तिष्क श्रादि में पहुँच कर विद्रधि उत्पन्न करते हैं।

यह रोग विशेषत वयस्को पर श्राक्रमण करता है। वच्चों पर शायद ही कभी श्राक्रमण होता है। चयकाल २० दिन से ३ माह तक का हो सकता है। यह रोग ४ प्रकार का होता है—तीत्र, श्रातितीत्र, चिरकारी, गुप्त श्रोर पुनरावर्तक।

तीव्र प्रकार का आक्रमण अचानक होता है। जर में नाभि के आसपास पीडा होती है और प्रति- दिन १०-१५ कफ और रक्त मिले हुये दस्त होते हैं। मरोड़ बहुत कम होती है किन्तु यदि अवप्रहान्त्र (Sigmoid) भी आक्रान्त हो तो मरोड अधिक हो सकती है। ज्वर प्रायः नहीं रहा करता किंतु अन्य जीवाणुओं का सक्रमण होने पर रह सकता है। कुछ समय वाद ये लच्चण विना चिकित्सा किये भी शांत हो जाते हैं और रोग विरकारी प्रकार में परिवर्तित हो जाता है। कुछ मामलो में थोड़े थोड़े समय पर रोग का आक्रमण वारम्बार होता है-पुन-रावर्तक प्रकार।

श्रतितील्ल (Fulminating or Gangrenous) प्रकार में तील क्वर, कियंकर उद्रशूल, श्रव-साद श्रीर उदरावरण प्रदाह के लच्चण होते हैं, दस्त के साथ काले रंग के मकड़ी के जाले के समान श्रांत की श्लैष्मिक कला के छिलके निकलते हैं। यह प्रकार कभी कभी मारक होता है।

चिरकारी प्रकार मे रोगी लगभग स्वस्थ व्यक्तियों के समान अपना काम धन्धा करता रहता है। पाचन किया में थोड़ी सी गड़बड़ी रहा करती है। पाचन किया में अव्यवस्था होने से अतिसार या प्रवाहिका का आक्रमण हो जाया करता है। यह दशा वर्षी चलती रहती है और स्वास्थ्य धीरे धीरे गिरता जाता है। कुछ मामलों में चिरकारी अतिसार उपन्न हो जाता है। कुछ रोगियों को मलावरोध रहता है। हृज्ञास, आन्त्रशूल आदि लच्चण समय समय पर प्रकट होते रहते हैं। अतिसार या प्रवाहिका नहीं होती। जिह्ना मलयुक्त रहती है, पाचन क्रिया में गडबड़ी (विशेपतः भूख न लगना आर भोजन देर से पचना) रहती है और कमजोरी बढ़ती जाती है।

गुप्त प्रकार में कोई लक्षण नहीं मिलते और न रोगी को कोई विशेष कमजोरी ही आती है। मल में धातुनाशी अन्तःकोटाणु के कोष मिलते हैं जो दूसरों के शरीरों में पहुँचकर रोग फैलाते हैं।

मल की श्राकृति श्रीर दस्तों की संख्या रोग की तीव्रता के श्रनुसार होती है। सामान्यतः तीव्र प्रकार में 5 से १२ तक दस्त प्रतिदिन होते हैं जिनमें कफ श्रीर रक्त से सना हुश्रा मल काफी मात्रा में निकलता है तथा उसमें १ हल्ल से १ फुट तक या श्रिषक से श्रिषक १ फुट लम्बे रलें जिमक कला के छिलके पाये जाते है, प्रतिक्रिया श्रम्ल रहती है। दूमरे मामलों में मल हरे या पीताम वर्ण का हो सकता है श्रीर उसमें रक्त भले ही न हो किन्तु कफ श्रवश्य रहता है। चिरकारी प्रकार में मल में थोड़ा बहुत कफ सदैव उपस्थित रहता है। मल में दुर्गन्ध श्रवश्य रहती है

किन्तु श्रितितीव्र प्रकार में सड़े हुए मांस के समान श्रमहा दुर्गन्य रहती है। सूद्मदर्शक यंत्र से परीचा करने पर सभी प्रकारों में धातुनाशी श्रन्तःकीटागु या उनके कोप भिलते है।

रोग की तीव्रावस्था में रक्त में खेतकायाण्हकर्ष १०००० या इसमें भी अधिक भिलता है। चिरकारी प्रकार में रोग के लक्षण अप्रकट रहने की दशा में खेतकायाणुओं की कुल संख्या सामान्यवत् रहती है किन्तु वहाकारी कायाणुओं का क्षय तथा लस-कायाणुओं और उपसिप्रिय कायाणुओं की वृद्धि पाई जाती है। लाल रक्तकणों का क्षय होना है जो कि चिरकारी प्रकार में अधिक सफट देखा जा सकता है।

ज्यद्रव—पादश्येथ और रक्तत्त्य सहित चिरकारी अतिसार, अम्लिपत्त, शीतिपत्त, श्वित्र (Leucoderma), त्यचा पर काले धव्ये (नीलिका), आन्त्र-पुच्छ प्रदाह (Appendicitis), उदरावरण प्रदाह, आन्त्रभेद (perforation), वृहदन्त्र मे प्रदाह या विद्रिध, गम्भीर रक्तातिसार, कीटाण्वीय कणावु द (Amoebic granuloma, Amobioma),संधि-प्रदाह (Arthritis), वातनाड़ी प्रदाह, मांसपेशी प्रदाह (Myositis), यकृत प्रदाह, यकृत विद्रिध, यकृदालयुत्कर्प, पित्ताशय प्रदाह, सीहाविद्रिध, फुफ्फुस विद्रिध, मस्तिष्क विद्रिध, त्वचा-कर्टम, अन्य कर्ड प्रकार के त्वचागत रोग, वृक्तप्रदाह, ज्वर आदि। इन सबके समाहार को अमीवीयता (Amoebiasis) कहते है।

यह प्रवाहिका चातक नहीं होती किन्तु अत्यधिक कमजोरी से अथवा उपद्रवों से मृत्यु हुआ करती है।

श्रन्य कीटाएवीय प्रवाहिकाए—गार्डिया या लिम्बया नामक त्रान्त्रवासी कीटागु (Giardia or Lamblia Intestinalis) जन्य प्रवाहिका श्रम्सर पायी जाती है। कभी कभो वैलेन्टाइडम नामक वृहदन्त्र-वासी कीटागु (Balantidum Coli) जन्य प्रवाहिका भी पायी जाती है। ये प्रवाहिकाएं चिरकारी श्रीर पुनरावर्तक प्रकार की होती हैं श्रीर इनके रोगियां में वालकां की संत्या प्रधिक रहती है। मटमेले रंग का कफयुक्त मल कभी पतला फ्रीर कभी गाढ़ा दिन में ४-१० वार निकलता है। हस्लास श्रिथक होता है। प्रिट्टा मामलों में च्दरणूल उपस्थित रहता है। जिह्ना मल-युक्त रहती है श्रीर स्था नष्ट हो जानी है। वैलेन्टाइडम कीटागु यहदन्त्र में गम्भीर ब्रण उत्पन्न करता है।

- (३) कृमिन प्रवाहिना—वर्गान श्रध्याय ७ मे देखें। (1V) वृहदन्त्र प्रदाह (Colitis)—
- (श्र) तीज बहरन्त्र प्रराह (Acute Colitis)—
 यह या तो श्रामाशय श्रीर जुद्रान्त्र के प्रदाह के फलस्वरूप होता है श्रथवा राजयहमा, श्रान्त्रिक ज्वर,
 वाताश्लेष्मक ज्वर, रोमान्तिका श्रादि के उपद्रव
 स्वरूप होता है श्रथवा श्रात्र में किसी श्रव्यादि की
 उत्पत्ति के फलस्वरूप श्रथवा मूत्रमयता के कारण
 होता है। इसमें ज्वर, श्रितिसार, उद्रपीडा, श्रवमाद श्रादि लक्षण होते है। मल पतला श्रीर कफयुक्त
 रहता है; कभी कभी रक्त भी मिला होता है। दिन
 भर में कई दस्त होते हे।
- (न) चिस्कारी वृहदन्त्र प्रदाह(Chronic Colitis) इसके ३ प्रकार है—
- (१) चिरकारी प्रसेकी (प्रतिश्याय जन्य) वृहदन्त्र प्रदाह (Chronic catarrhal colitis)— इसकी उत्पत्ति प्रतिश्याय का कफ निगलने से, ज्ञान्त्र—पुच्छ प्रदाह के प्रभाव से, खाद्य पेयादि के द्वारा जीवासा उपसर्ग होने से तथा चोभक पदार्थी (रेचक पदार्थ-सनाय, जयपाल ज्ञादि, कहु पदार्थ यथा मरिच ज्ञादि) के सेवन से होती है। ज्ञतिसार इसका प्रधान लच्ना है। सल पतला रहता है ज्ञार उसमे कफ तथा कभी कभी रक्त भी मिला रहता है। कभी कभी रक्तातिसार भी हो सकता है।
- (२) चिरकारी वर्णीय वृहदन्त्र पदाह—(chronic Ulcerative colitis) इसमे वृहदन्त्र (विशोपतः श्रोणीय भाग) की ऋष्टिमक कला का च्ररण होकर त्रणों की उत्पत्ति होती है। कारण अनिश्चित है।

निदाताङ

कुछ मामलों में छान्त्र गोलागु (Enterococcus) छोर कुछ मामलों में कोई जीवागु नहीं पाये गये। रोग का छाक्रमण ३०-४० वर्ष की छायु में या इसके लगभग ही होता है। इसमें सौम्य प्रकार का छान्येयु क ज्वर रहता है और १०-२० पतले दस्त प्रतिदिन होते हैं जिनमें कफ, पृय और रक्त मिला रहता है। वीच वीच में कुछ काल के लिये दस्तों की संख्या और पतलेपन में कमी छा जाती है किन्तु कफ, पूय और रक्त छवश्य उपस्थित रहते है। मांसादि का चय तेजी के साथ होता है। उदर में पीड़ा, मरोड छादि लच्नण प्राय नहीं मिलते।

(३) वृह्दन्त्र श्लेप्म-क्ला प्रदाह (Muco-membraneous Colitis)-यह रोग क्षियों में अधिक और पुरुषों में बहुत कम पाया जाता है। मलावरोध और नाड़ी मण्डल की अत्यधिक संवेदन-शीलता इसकी उत्पत्तिमें सहायक होते हैं। मूल कारण अज्ञात है। वृहदन्त्र में कोई खास विकृति देखने में नहीं आई।

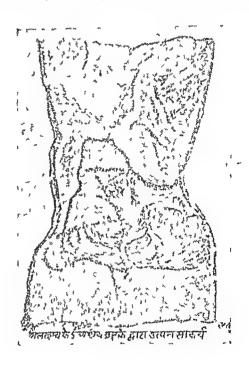
वृहदन्त्र मे आनेप होते है और कफसाय होता है। यह कफ दीर्घकाल तक रुका रहने पर जमकर कला-निर्मोको (Membraneous Casts) का रूप धारण कर लेता है। ये निर्मोक मल के साथ निकलते रहते हैं। उदर मे नाभि के वायीं और तथा नौचे की ओर पीड़ा रहती है। आनेपो के समय पर शूलवत् वेदना होती है। रोग पुराना होने पर नाड्यव-सन्तता (Neurasthenia) और कुछ मामलो मे रोगकल्पनोन्माद (Hypochondriasis) तक हो जाता है।

(V) मलाशय-प्रदाह (proctitis, Inflammation of the Rectum)—प्रवाहिका और यहद्न्त्रप्रदाह का प्रसार होने के फलस्वरूप, अथवा युद्धगोलायुओं या फिरग चकायुओं का प्रवेश युदा-मार्ग से होने से (युदा-मेथुन के द्वारा अथवा स्त्रियों मे योनि का स्नाव युदा तक पहुँचने से), अथवा सूखे हुए मल-पिएडो, वाह्य पदार्थी, कृमियों या तील वस्ति-विरेशनी के द्वारा चोभ जलन्न होने से मलाशय की श्लैष्मिक कला का प्रदाह होता है।

रोगी मलाशय में भारीपन का अनुभव करता है। उसे ऐसा प्रतीत होता है जैसे मलाशय में बहुत सा मल भरा हो अथवा काई बाह्य पदार्थ फंसा हुआ हो। मलाशय में पीड़ा होती है जिसकी लहर ऊपर कुिंत तक और नीचे पैरो तक जाती है। अत्यधिक मरोड़ के साथ एक दम पतले जलीय दुर्गिन्धत दस्त होते है जिनमें बहुतसा कफ और कमी-कभी थोडा-थोड़ा रक्त भी मिला रहता है। गुदा के आस-पास को त्यचा भी गलने और उधड़ने लगती है। कुछ रोगियो के मृत्राशय में प्रचोभ की लहर पहुँचने से वार-वार सूत्र-प्रवृत्ति भी होती है।

मलाशय की परीचा करने पर श्लैब्सिक कला में शोथ और रक्ताधिक्य पाया जाता है। प्रभावित भाग कूने से गरम प्रतीत होता है।

(VI) मलाशय त्रण (Ulceration of the Rectum)-जिन कारणों से मलाशय-प्रदाह होता है लगभग उन सभी कारणों से सलाशय में त्रणों की उत्पत्ति भी होसकती है। त्रण एक या अनेक एवं



छोटे या वड़े होसकते है। व्रणों के आस-पास की कला में रक्ताधिक्य होता है। कुछ मामलों में अर्श, अर्बुद आदि की भी उपस्थिति पायी जा सकती है।

प्रथम श्रीर प्रधान लच्चण प्रावःकालीन श्रतिसार (प्रवाहिका) है। प्रातःकाल सोकर उठने के वाद तुरन्त ही रोगी को शौच के लिये जाना पढ़ता है किन्तु मल के स्थान पर पतला पूय एवं कफ युक्त श्रतिसार होता है श्रथवा पिसी हुई कॉकी के रंग का (परिवर्तित रक्त) श्रतिसार होता है। मरोड़ बहुत अधिक होती है और उदर एवं गुदा मे भारीपन रहा श्राता है जिससे रोगी वार-त्रार शौच के लिये जाता है। अन्त मे बंधे हुए मल का एक पाखाना होता है जिसके बाद उदर और गुदा में हल्कापन आ जाता है और रोगी दिन भर के लिये स्वस्थ-प्राय होजाता है, दूसरे दिन पुन यही लक्तण होते हैं। त्रणों के बढ़ने पर गुदा स्त्रीर उदर में मन्द पीड़ा लगा-तार रहने लगती है श्रीर मलत्याग की प्रवृत्ति वह जाती है। कुछ रोगियों को आध्मान हुआ करता है श्रीर कुछ को मलावरोध श्रीर श्रतिसार पारी-पारो से हन्ना करते है।

श्रंगुलि या यंत्र से मलाशय की परीक्षा करने पर मलाशय में त्रण मिलते हैं; रोगविनिश्चय कितन नहीं होता। कुछ रोगियों में गुदा के वाहर विशेष प्रकार के मस्से पाये जाते हैं।

श्रनिश्चित काल में त्रणी का पूरण होजाता है श्रथवा लक्तण उपतर होजाते है।

(VII) मलाशय सानर्थ (Rectal Stricture)-

लगभग सभी प्रकार के ब्राणों के भरते के वाद मला-शय में साकर्य (संकीर्णता) उत्पन्न हो सकता है। यह मध्यम आयु का रोग है और स्त्रियों में अधिक पाया जाता है। ब्राण के लच्चणों का पूर्व इतिहास सरैव मिलता है।

इसका प्रारम्भिक लच्चण मलावरोध है। यदि विस्त या विरेचन के द्वारा मल शुद्धि न की जावे तो कई दिनो तक अथवा हफ्तों मल त्याग नहीं होता। फिर मलाशय में संप्रहीत मल से चोभ उत्पन्न होकर अतिसार होता है जिसमें कफ, रक्त और पूय मिश्रित पतला मल वारम्बार निकलता है किन्तु सम्यग् उद्दर शुद्धि नहीं होती। गुद-संकोचिनी पेशी शिथिल हो जाती है जिससे पतले रक्त, कफ और पूय मिश्रित द्रव का स्नाव लगभग हमेशा ही होता रहता है। कुछ मामलों में अतिसार न होकर मलावरोध ही गंभीरतर होता जाता है जिससे उद्दर बढ़ जाता है और जुधा नष्ट होजाती है तथा रोगी अत्यन्त चीण हो जाता है।

लगभग सभी मामलो में उपद्रव स्वरूप परिमला-शय प्रदाह होकर विद्रिधि एवं भगंदर की उत्पत्ति होने की संभावना रहती है।

रोगविनिश्चय यंत्र द्वारा देखने से श्रथवा स-किरण चित्र द्वारा होता है।

उपर्युक्त रोगों के श्रातिरिक्त श्रीर भी कई रोगों मे श्रातिसार; प्रवाहिका, प्रहणी श्रादि के लक्षण मिलते हैं। उन सबका वर्णन इसी प्रंथ के श्रान्य श्राप्यों में विकीर्ण रूप से मिलेगा।

: X :

ऋशं रोग

(RECTAL AND ANAL NEW-GROWTHS)

भेद

पृयग्दोपं समस्तैश्च शोखितात्सहजानि च । श्रश्नोसि पट्प्रकारािख विद्याद्गृदविलत्रये ॥१॥ गुटा को तीन विनयों में होने वाले अशों (बवासीर, गुटज, दुर्नाम) में छः प्रकार के जानी—पृथक् वातादि दोषों से (वातज, पित्तज और कफज), सभी दोषों से (त्रिदोपज), रक्त से (रक्तज) श्रीर सहज (जन्म से)।
वन्तव्य—(४६) द्वन्दज श्रर्श भी होते हैं। इसी
अध्याय में श्रामे जनका वर्णन है।

(२) वृहदन्त्र के श्रन्तिम भाग को गुद कहते हैं। इसमें शंख के श्रावतों के समान ३ विलयां होती हैं— सबसे ऊपर की 'प्रवाहिणी' मध्य की 'विसर्जनी' श्रीर सबसे नीचे की 'संवरणी'। संवरणी के वाद गुदीष्ठ प्रारम्भ होता है।

सम्प्राप्ति

दोषास्त्वड्मासभेदासि सदूष्य विविधाकृतीन् । मासाकुरानपानादौ कुर्वन्त्यज्ञांसि ताञ्जगु ॥२॥

वातादि दोष त्वचा, मास भ्रोर मेद को दूपित करके गुटा श्रादि श्रंगों में श्रमेक प्रकार की श्राकृति वाले मास के श्रंकरों को उत्पन्न करते हैं, उनको श्रर्श कहते हैं।

वस्तव्य—(५५) त्वचा श्रौर मांस कहने से उनके बीच में स्थित रक्त का भी समावेश हो जाता है। इस प्रकार इस रोग में त्वचा, मांस श्रौर मेद दृषित होते हैं।

'गुदा आदि (अपानादों)' कहने से नासिका, लिंग आदि का भी समावेश हो जाता है। आगे के अध्यायों में नासार्श लिंगार्श आदि रोगों का वर्णन है। चरक ने गुदा के अतिरिक्त स्थानों में होने वाले अशों को 'अधिमांस' कहा है किन्तु सुश्रुत और वाग्मट ने अर्श ही कहा है।

वातार्श के निदान

कवायकदुतिकानि रुक्षशीतलघूनि च।
प्रमिताल्पाशनं तीक्ष्ण मद्यं मैथुनसेवनम् ॥३॥
लघन देशकाली च शीती व्यापामकर्म च ।
शीको बातातपस्पर्शो हेतुर्वातार्शसा मतः ॥४॥

स्पेले, चरपरे, कडवे (तिक्त, निम्बवत्), रुखे, ज्ञीतल तथा लघु आहार, सीमित एव थोडा भोजन, तीच्ण मय, मैथुन, लघन, शीतल देश, शीत ऋतु, व्यायाम, शोक एवं वायु और धूप का सेवन (स्पर्श)—ये वातार्श के हेतु माने ग ए हैं। पिचार्श के निदान

कट्वम्ललवर्गोष्णानि व्यायामाग्न्यातपप्रभाः।
वेशकालाविशिशिरी क्रोधो मद्यमसूयनम् ॥४॥
विदाहि तीक्ष्णमुष्णं च सर्व पानान्नभेपजम्।
पित्तोल्वर्णाना विज्ञेयः प्रकोपे हेतुरर्शसाम्॥६॥
चरपरे, खट्टो, नमकीन तथा उप्ण पदार्थ, व्यायाम,
श्रान्न, धूप, उप्ण देश, प्रीप्म ऋतु, शरद ऋतु, क्रोध,
मत्रपान, ईष्यां एव सभी तीक्ण, उष्ण श्रीर विदाही श्रन्न,
पेय पदार्थ श्रीर श्रीषधिया पितार्श के प्रकोप के हेतु है।

कफार्श के निदान

मधुरस्निग्धशीतानि लबर्णाम्लगुरुस्पि च।

ग्रव्यायामो दिवास्वप्नः शय्यासनसुखे रति ॥७॥

प्राग्वातसेवा शीतौ च देशकालाविचन्तनम्।

इलंप्निकारणा समृद्दिष्टमेतत् काररणमर्शसाम् ॥५॥

मधुर, स्निग्ध, शीतल, नमकीन, खट्टो एव भारी पदार्थ,
व्यायाम न करना, दिन मे सीना, विस्तर पर पड़े रहने या

श्रासन पर बैटे रहने की श्रादत, प्रातःकाल की वायु का
सेवन, शीतल देश, शीतकाल श्रीर निश्चिन्तता—ये
कफार्श के हेतु बतलाये गये है।

द्वन्द्वज अर्श के निदान हेतुलक्षरासंसर्गाद्विद्याद् द्वन्द्वोत्वरागिन च । दो दोषो के प्रकोपक हेतु और लच्चा सम्मिलित रूप से मिलने पर दुन्द्वज अर्श समक्तना चाहिये।

त्रिदोपज श्रीर सहज श्रशों के निदान सर्वो हेतुस्त्रिदोषाणा, सहजैर्लक्षणं समम् ॥६॥

त्रिदोपन श्रशों के मभी (उपर्युक्त वातार्श, पिचार्श श्रीर कफार्श के) हेतु होते हैं। सहन श्रशों के लच्चण साथ ही (जन्म के समय से ही) उत्पन्न होते है।

वक्तव्य—(५७)सहज अशों की उत्पत्ति गर्भावस्था मे ही हो चुकती है इसलिये इनका हेतु रोगी में मिलना असम्भव है। हां, उसके माता-पिता में मिल सकता है, यदि वे भी सहजार्श से ही पीड़ित न हों।

व्यायाम करने से वातार्श श्रीर नकरने से कफार्श की उत्पत्ति वतलायी है। इसी प्रकार अन्य श्राहार-विहार के संबंध में भी यहां श्रीर अन्यत्र भी कहा धललार

गया है। कुछ लोग कह सकते है कि व्यायाम करने से और न करने से-दोनो प्रकार से रोगोत्पत्ति होती है तो मनुष्य किस प्रकार रहे। इस संबंध में प्रथम अध्याय में ही कहा जा चुका है कि आहार-विहार के अतियोग, हीन योग और मिध्या योग से रोगों की उत्पत्ति होती है सहयोग से नहीं। उचित मात्रा में व्यायाम करना स्वास्थ्यप्रद है किन्तु अधिक व्यायाम करना या व्यायाम का सर्वथा परित्याग —दोनो ही रोगोत्पादक है। जहां 'व्यायाम' कहा गया है वहा हीनयोग समकता चाहिये। इसी तरह अन्य आहार-विहार के विपस में समकता चाहिए।

वातार्श के लच्चण

गुदाङ्कुरा बह्वनिलाः शुष्काश्चिमचिमान्विताः। म्लाना श्यावारुणाः स्तब्धा विशवाः परुषाः खराः॥१०॥

मियो विसद्शा वक्रास्तीक्ष्णा विस्फुटिताननाः। विम्बीखर्जुरकर्कन्ध्कार्पासीफलसन्निभाः 118811 केचित्कदम्वपुष्पाभा केचित्सिद्धार्थकोपमाः । शिर पार्श्वासकट्यू रुवंक्षरााद्यधिकव्यथा. ॥१२॥ क्षवथूद्गारविष्टम्भहृद्ग्रहारोचकप्रदा. कासश्वासाग्निवैपम्यकर्णनादभ्रमावहा॰ गश्रम तैरातों प्रथितं स्तोकं सशब्द सप्रवाहिकम्। **च्क्फेनपिच्छानुगत** विवद्धमुपवेश्यते 118811 कृष्णत्व**ड**्नखविण्मूत्रनेत्रवक्त्रश्च गुल्मप्लीहोदराष्ठीलासभवस्तत एव च ॥१४॥

वातार्श के मस्से सूखे (खावरहित), चुनचुनाहटयुक, मुरमाए हुए, लाल-काले रग के कठोर स्वच्छ (पिच्छिनता रहित), कडे-सुरहरे, ग्रसमान (छोटे बडे), टेढे, सदमाग्र (ग्रथवा गटने या चुभने के समान पीडा उत्पन्न करने वाले), फटे मु ह वाले तथा कन्दूरी फल, खजूर, वेर या कपास के फल के समान, कोई कटम्ब पुष्प के समान (बडे ग्रौर किकने) होते हैं। ये सिर, पार्श्व, कमर, जाव, वंच्चण (रान) ग्रादि भागों मे ग्रत्यन्त पोटा, छांक, डकार, मलावरोध, हद्रोग, ग्रहिंच, कास, थाम, विपमाग्नि, कर्णनाट ग्रौर भ्रम रोग उत्पन्न करते हैं। इनमें पीडित व्यक्ति गाठदार, थोडा एव

वधा हुआ मल प्रवाहणपूर्वक त्यागता है। मल त्याग करते समय आवाज होती है और मल निकलने के बाद पीडा के साथ फेन और लसदार पदार्थ निकलता है। उसके त्वचा, नख, मल, मूत्र, नेत्र और मुख काले पड बाते तथा गुल्म, सीहोदर और अष्टीला रोग हो जाते है।

पितार्श के लच्चण

पित्तोत्तरा नीलमुखा रक्तपीतासितप्रभाः ।
तन्वस्रसाविगो विस्नास्तनयो मृदयः इलयाः ॥१६॥
श्रुकजिह्वा यक्रत्खण्डजलीकोवक्त्रसनिभाः ।
याहपाकज्वरस्वेदतुण्मूच्छाऽरुचिमोह्वाः ॥१७॥
सोष्मागो द्रवनीलोष्णपीतरुक्तमधर्पसः ।
यवमध्या हरित्पीतहारिद्रत्वड्नखादयः ॥१८॥

पित्तार्श के मस्से लाल, पीले या काले वर्ण के एवं नीले मुख (अप्रभाग, नोक) वाले, पतले रक्त का खाव करने वाले, दुर्गन्धित, पतले, नरम और शिथिल, तोते की जीभ (लाल, पतली, नरम एव शिथिल), यकृत (कलेजी Liver) का हकड़ा (नीला या काला, नरम, पतले रक्त का खाव करने वाला, दुर्गन्धित) या जीक के मुख (पतला, ज्वय्दा, काला, मटमेला) के समान होते हैं। ये टाह (स्थानिक और सार्वागिक), पाक (गुटपाक), ज्वर, स्वेट, तृष्णा, मूच्छीं, अरुचि और मोह उत्पन्न करते हैं। जलन के साथ पतला, नीला, पीला या लाल, कचा और गर्म मल निकलता है। ये मस्से (या इनमे से कुछ मस्से) यव के समान मन्य मे मोटे और छोरो पर पतले होते हैं। इनके कारण त्वचा, नख आदि हरे-पीले या हरिद्रावरण के होजाते हैं।

क्फार्श के लच्ग्

इलेब्मोल्वराम महामूला घना मन्दरुज सिताः । उत्सन्नोपचितस्निग्धस्तब्ध वृत्तगुरुस्थिरा ॥१६॥ पिच्छिला स्तिमिताः इलक्ष्याः कण्ड्वाढ्याः

स्पर्शनप्रियाः ।

करीरपनसास्थ्याभास्तथा गोस्तनसन्निभाः ॥२०॥ वड्क्षगानाहिनः पायुवस्तिनाभिविकष्विगः । सश्चासकासहरूलासप्रसेकारुचिपीनसाः ॥२१॥ मेहक्चच्छित्ररोजाडचित्राह्मरायविकारदाः ॥२२॥ के साथ करता है।

दसाभसकफत्रायपुरीपा. सप्रवाहिकाः। म सपन्ति न भिछन्ते पाण्डस्निग्धत्वगादयः ॥२३॥ क्फार्श के मस्से, मोटी जड वाले घने (त्रथवा ठोस) मन्द पीडा करने वाले, सफेट, उठे हुए, पुष्ट, चिकने, कठोर, गोल, भारी, स्थिर, पिन्छिल, ग्राह , चिकने, ग्रत्यधिन खुजली उत्पन्न करने वाले, रपर्शनिषय (जिनको स्पर्श करने से सुख हो),तथा करीर या कटहल की गुटलियों के समान अथवा गोम्तन के समान होते हैं। ये बच्च (रान) में भारीपन या शोय, गुटा, मूत्राशय ग्रौर नामि प्रदेशों में खिचाव, श्वास. बासी, मतली, लालाखाय, श्रवित्र, पीनस, मूत्रक्टन्ड्र, सिर मे नम्बाहट, दफ्टवर, नपुंसक्ता, मन्टाग्नि, वमन श्रीर श्राम के कारण होने वाले विकारों के समान लक्षण उत्पन्न करते है। ये मरसे न स्नाय करते हैं श्रीर न फूटते हैं। रोगी के त्वचा श्राटि श्रववय पाएडुवर्ण (पीताम) श्रीर स्निग्व (चिकना तेल लगाये हुए के समान) रहते हैं ग्रौर वह चर्वी के समान एवं कफ-मिश्रित के समान मल का त्याग प्रवाहण (मरोड)

त्रिटोपज और सहज अशीं के लक्ष्ण सवैं: सर्वात्मकान्याहुर्लक्षर्णः सहजानि च । सभी (टोपों के प्रकोप के) लक्ष्णां से युक्त अर्श रोग को त्रिटोपज कहना चाहिये और सहज भी (यदि जन्म से ही हो)।

रक्तार्श के लच्च्य

रक्तोल्वणा गुदे कीलाः पित्ताकृतिसमन्विता ॥२४॥ वटश्ररोहसदृशा गुजाविद्गुमसन्निभाः । तेऽत्यर्थं दुण्टमुष्णं च गाढविद्कप्रपीडिता ॥२४॥ स्रवन्ति सहसा रक्तं तस्य चाति प्रवृत्तितः । भेकाभः पीड्यते दुःखं शोणितक्षयसभवं ॥२६॥ हीनवर्णवलोत्साहो हतौजाः कल्पेन्द्रियः ।

रक्तार्श के मस्तों की श्राकृति बरगद की जटा के तमान तथा वर्ण गु जा या मूंगा के समान होता है श्रीर पित्त के लच्या भी मिले हुए रहते हैं। ये मरसे कड़े मल से पीडित होने (दवने) पर एकाएक गरम गरम दूपित रक्त का बहुत श्रिविक खाव करते हैं श्रीर उस (रक्त) के श्रत्यधिक निकलने से रोगी मेडक के समान (पीला) हो जाता है तथा रक्त-च्य से उत्पन्न रोगों से पीडित होता है। उसके वर्ण,

वल, उत्साह श्रौर श्रोज में न्यूनता श्राजाती है तया इन्द्रिया भलीभाति कार्य नहीं करती।

रक्तार्श मे वातादि दोषों के अनुवन्ध के लक्ष्ण (तत्रानुबन्धों द्विविधः इतेष्मणों मारुतस्य च।) विट्इयावं किंवं रूक्षमधोवायुनं वर्तते ॥२७॥ तनु वारुणवर्णं च फेनिलं चासृगर्शसाम् । कट्यूरुगुदजूलं च दोर्नल्यं यदि चाधिकम् ॥२८॥ तत्रानुबन्धो वातस्य हेतुर्यदि च रूक्षणम् । शिथल इवेतपीत च विट्सिनम्ध गुरु ज्ञीतलम् ॥२६॥ यधर्शसा घनं वासृक् तन्तुमत् पाण्डु पिन्छिलम् । गुद सपिन्छ स्तिमितं गुरुस्निग्धं च कारणम् ॥ इलेष्मानुबन्धो विज्ञेयस्तृत्र रक्तार्शसा बुधै ॥३०॥ (रक्तार्श मे दो प्रकार का अनुबन्ब होता है—वात का

यदि मल रथाम वर्ण का, किन (कडा) श्रीर रूखा हो, श्रपानवायु की प्रवृत्ति न हो, श्रशों से गिरने वाला रक्त श्ररणावर्ण का, पतला श्रीर फेनयुक्त हो; कमर, जाघ श्रीर गुटा मे राल होता हो, दुर्वलता श्रधिक हो श्रीर श्रशी की उत्पत्ति का कारण रूचता हो तो वात का श्रमुबन्ध सम भना चाहिए। यदि मल ढीला, सफेट-पीला वर्ण का, चिकना, भारी एव शीतल हो, श्रशों से गिरने वाला रक्त गाटा, तन्तुयुक्त, पीलासा श्रीर पिन्छिल हो गुटा पिन्छिल पदार्थ से लिस श्रीर जड हो तथा श्रशों की उत्पत्ति का कारण गुरु श्रीर रिनम्ब हो तथा श्रशों की उत्पत्ति का कारण गुरु श्रीर रिनम्ब हो तो बुद्धिमान वहा कफ का श्रमुंबन्ध समभे।

वक्तव्य—(५७) रक्तार्श में हमेशा पित्त का अनु-बन्ध रहता है इस्खिये उसका वर्णन प्रथक् नहीं किया गया।

अशों के पूर्वरूप

विष्टम्भोऽन्नस्य दीर्वत्य कुक्षेराटोप एव च ।
कार्क्यमुद्गारवाहुत्य सिक्यसादोऽत्पविद्कता ॥३१॥
प्रहिगोदोपपाण्ड्वर्तेराशङ्का चोदरस्य च ।
पूर्वरूपाणि निर्विष्टान्यर्शसामभिवृद्धये ॥ ३२ ॥
ग्रन्न का विष्टम्भ (देर तक ग्रामाशयादि मे पड़े रहना),
दुर्वलता, कुल्ति का फुलना या ' शब्द करना, कृशता, डकारे
ग्राचिक ग्राना, जाघो मे पीटा, थोडा मल निकलना, तथा

अहरणी, पाग्ड श्रीर उदर रोगों के होने की शङ्का होना —श्रशों की वृद्धि के ये पूर्वरूप बतलाये गए हैं।

श्रशों की कृच्छ्साध्यता
पञ्चात्मा मारुतः पित्तं कफो गुदबिलत्रयम्।
सर्वं एव प्रकुष्यन्ति गुदजाना समुद्भवे ॥ ३३॥
तस्मादर्शासि दुःखानि बहुव्याधिकरागि च।
सर्वदेहोपतापीनि प्रायः कृच्छतमानि च॥ ३४॥
श्रशों की उन्पत्ति होने पर पाचों प्रकार के वात, पित्त,
कफ तथा गुदा की तीनो बिलया—ये सभी प्रकुपित्त हो जाते
हैं। इसलिये श्रशं दुखदायी, बहुत से रोगो के उत्पन्न करने
वाले, सारे शरीर को सन्ताप देने वाले श्रीर प्रायः श्रत्यन्त

कुन्छ्रसान्य होते हैं।

वन्तन्य—(५८) प्रसंगवश पांची प्रकार के वात,

पित्त और कफ का वर्णन अण्टांगहृद्य के

प्राधार पर नीचे दिया जा रहा है—

वात—

- (१) प्राण—सिर में रहता है तथा छाती और कएठ में विचरण करता हुआ चुद्धि, हृद्य, इन्द्रियों और पित्त को धारण करता तथा थूकना, छींकना, डकार लेना, निश्वास और अन्न प्रवेश आदि कार्यों का संचालन करता है।
- (२) उदान—छाती में रहता हुआ नासिका, नाभि और कण्ठ में विचरण करता है तथा वोलना, प्रयत्न करना, श्रोज, वल, वर्ण और स्मृति को करता है।
- (३) व्यान—हृदय में रहता हुआ बड़े वेग से सम्पूर्ण शरीर में विचरण करता है तथा गति, ऊपर ले जाना, नीचे लाना, पलक वन्द करना एवं खोलना आदि प्राणियों की समस्त शारीरिक कियाएं इसके अधीन हैं।
- (४) ममान—पाचकाग्नि के समीप रहकर कोष्ठ में भ्रमण करता है तथा श्रन्न को प्रहण करता, पचाता, रस श्रीर मल का प्रथक्करण करता श्रीर रस को प्रहण करके मल-मृत्रादि का त्याग करता है।
- (४) त्रपान—त्रपान स्थान में रहता है तथा ओणि, वस्ति, लिंग श्रोर जाघ (उरु) में विचरण

करता हुआ शुक्र, आर्तव, मल, मूत्र और गर्भ की निकालने का कार्य करता है। पित्त—

- (१) पाचक—यह पक्वाशय और आमाशय के बीच में रहता है। पंचभूतात्मक होते हुए भी इसमें आग्नेय गुण की प्रधानता एवं द्रवत्व का अभाव है तथा पाकादि कर्म करने से यह 'अग्नि' के नाम से जाना जाता है। यह अन्न को पचाकर सार और किट्ट को प्रथक-प्रथक करता है तथा स्वस्थान में ही रहता हुआ शेप पित्तों को वल देता है।
- (२) रञ्जक—श्रामाराय मे रहकर रस को रंगता है।
- (३) साधक—हृद्य में रहता हुआ बुद्धि, मेधा, अभिमान आदि का साधन करता है।
- (४) श्रालोचक नेत्र में रहकर देखने की किया का संचालन करता है।
- (५) भ्रानक—त्वचा में रहकर उसको दोप्त करता है।
- (१) अवलंगक—उर:प्रदेश (छाती) में रहता है, श्रीर वहीं रहता हुआ श्रपनी शक्ति से त्रिक को, श्रन्न की शिक्त से हृदय को और जल के व्यापारों का संचालन करके अन्य कफ स्थानों को श्रवलम्बन (सहारा) देता है।
- (२) क्लेटक—आमाशय में रहकर अन्त को गीला करता है।
- (३) वोधक—रसना (जीभ) में रहकर रसों (मधुरादि) का वोध कराता है।
- (४) तर्पक—सिर मे रहकर नेत्र आदि ज्ञाने-न्द्रियों का तर्पण (पोपण) करता है।
- (५) श्लेषक (श्लेष्मक)—संधियों में रहकर उनकी भलीभांति जुड़ा हुआ रखता है। गुदा की निलयों के कार्य—
 - (१) प्रवाहरणी-मल को निकालने के लिये प्रवा-

हण करातीं है। यह प्रवाहण स्वस्थावस्था में कष्टप्रद नहीं होता किन्तु प्रवाहिका आदि रोगो में कष्टप्रद होजाता है।

- (२) विसर्जनी—प्रवाहण होने पर यह मल को नीचे की ऋोर ढकेलकर निकालती है।
- (३) संवरणी—गुदा को आवृत करके रखती है। मलत्याग के समय पर प्रसारित होती और उसके बाद संकुचित हो जाती है। गुदौष्ठ इसके साथ ही साथ संकुचित और प्रसारित होते हैं।

श्रशों की साध्यासाध्यता

बाह्याया तु वली जातान्येकदोषोत्वरणानि च।

श्रशांसि सुखसाध्यानि न चिरोत्पन्नानि च।३६॥

हन्द्रजानि द्वितीयायां वली यान्याश्रितानि च।

हन्द्रजानि द्वितीयायां वली यान्याश्रितानि च।

हन्द्रजानि त्रिवोषाणि यानि चाम्यन्तरा विलम् ।

जायन्तेऽशांसि संश्रित्य तान्यसाध्यानि निर्दिशेत् ॥३७॥

श्रोषत्वादायुपस्तानि चतुष्पादसमन्विते ।

याप्यन्ते दीप्तकायाग्नेः प्रत्याख्येयान्यतोऽन्यया।।३८।

वाहिरो (सवरणी नामक) विल मे उत्पन्न श्रौर एक
दोष प्रधान श्रशं सुखसाध्य होते हैं, यदि उत्पन्न हुए श्रधिक

काल न हुश्रा हो।

द्वन्द्वज, द्वितीय (विसर्जनी नामक) विल मे उत्पन्न श्रौर एक वर्ष पुराने श्रर्श कुच्छ्रसाध्य कहे गये हैं।

सहज, त्रिदोषज श्रीर श्राम्यन्तर (प्रवािटणी नामक) विल में होने वाले श्रशां को श्रसाध्य कहना चाहिये। श्रायु रोप रहने पर, चतुष्पाद एकत्र होने पर, दीप्तािन वाले पुरुष के ये श्रशं याप्य होजाते हैं किन्तु इसके विपरीत होने पर प्रत्याख्येय (श्रचिकित्स्य, श्रसाध्यतम) होते हैं।

वक्तन्य—(५६) भावार्थ यह है कि-बाह्यवित में उत्पन्न एक दोषज अर्श साध्य, द्वन्द्वज कष्टसाध्य, त्रिदोपज और सहज याप्य, नवोत्पन्न साध्य, एक वर्ष पुराने कष्टसाध्य एवं अत्यन्त पुराने असाध्य। द्वितीय यित में उत्पन्न एक दोषज साध्य, द्वन्द्वज कष्टसाध्य त्रिदोपज और सहज असाध्य, नया साध्य, एक वर्षीय

कष्ट-साध्य श्रीर पुराना श्रसाध्य । श्राभ्यन्तर वित में उत्पन्न एकदोषज याप्य,द्वन्द्वज,त्रिदोषज श्रीर सहज श्रसाध्य ।

श्रथवा प्रत्येक बात पर श्रलग-श्रलग विचार करें जैसे, वाह्य विल का श्रशं साध्य, द्वितीय का कष्टसाध्य, श्राभ्यन्तर का श्रसाध्य; एक दोषण साध्य द्वन्द्रण कष्टसाध्य,त्रिदोषण श्रीर सहज श्रसाध्य, तथा नया साध्य, एक वर्षीय कष्टसाध्य श्रीर पुराना श्रसाध्य। इस तरह, तीन श्रकार से साध्यासाध्यता का विचार करके फिर सबका सार उसी प्रकार प्रहण करें जैसे ज्योतिषी लोग प्रहों के फल पर विचार करते हैं। इसके लिए नीचे दिया गया चक्र श्रत्यन्त सुविधा-जनक होगा—

| | एक दोपज | द्वन्द्वज | त्रिदोषज | सहज |
|----------------|------------|-----------|----------|-----|
| संवरगो वलि | R | २ | 8 | ? |
| विसर्जनी वलि | २ | १ | 0 | 0 |
| प्रहारणी वलि | १ | 0 | 0 | • |
| नया | PA. | २ | १ | ? |
| एकवर्षीय | २ | 8 | 0 | १ |
| ग्रानेक वर्षीय | १ | 0 | 0 | ₹ |

इस चक्र में देखकर जितने गुण मिले उन्हें जोड़ लें। जोड़ का फल इस प्रकार है—६ सुखसाध्य ४ सामान्य कष्ट साध्य, ४ कष्ट-साध्य, ३ अतिकष्ट-साध्य, २ याप्य, १ याप्य अथवा प्रत्याख्येय, ० प्रत्याख्येय।

श्रसाध्य के २ भेद होते हैं—याप्य श्रीर प्रत्या-ख्येय। जहां रोग का समूल नाश श्रसम्भव होते हुएभी चिकित्सा द्वारा रोगी को श्राशिक लाभ पहुँचाकर श्रायु रज्ञा को जा सके, उस दशा में रोग याप्य कहलाता है। इसके विपरोत होने पर प्रत्या-



ख्येय कहलाता है।

चतुष्पाद्—वैद्य, श्रौपिध, परिचारक श्रौर रोगो इन चारों के समाहार को चतुष्पाद कहते हैं। यदि ये श्रच्छे हों तो चिकित्सा सरल श्रौर सफल रहती है छान्यथा नहीं। इनके लिये श्रावश्यक गुग्ग निम्नलिखित है—

वैद्य-विद्वान, अनुभवी, दत्त और स्वच्छ । श्रीपधि-वहुगुण्युक्त, पर्याप्त मात्रा में सुलभ श्रीर जो धनेक प्रकार से प्रयुक्त की जा सके।

परिचारक—उपचारो का जाता, चतुर, रोगी के प्रति अनुराग रखने वाला और स्वच्छ।

रोगी—जिसकी स्मरण शक्ति ठीक हो और जो अपने रोग का वर्णन कर सके एवं भलीभांति समका सके तथा निडर हो।

अर्श रोग के ऋरिष्ट
हस्ते पादे मुखे नाम्या गुदे वृष्ण्योस्तथा।
शोथो हत्पार्श्वशूलं च यस्यासाध्योऽशंसो हि स ॥३६॥
हत्पार्श्वशूल सम्मोहव्छिवरङ्गस्य रुण्वरः।
तृष्णा गृदस्य पाकश्च निहन्युगुँदजातुरम्॥४०॥
तृष्णारोचकशूलार्तमितिप्रस्नुतशोणितम् ।
शोथातिसारसयुक्तमशीसि क्षपयन्ति हि ॥४१॥
जिस अर्श रोगी के हाथ, पैर, मुख, नामि, गुटा तथा
श्रग्डनोपो मे शोय श्रीर हृद्य श्रीर पार्श्वा मे शूल होता
हो वह असाध्य है।

हृदय और पार्व के शूल, सम्मोह, वमन, अंगो की पीटा, प्यर, तृप्णा और गुटपाक अर्श रोगी को मार डालते है।

तृष्णा, श्रविच श्रीर शूल से दुखी, शोथ एव श्रतिसार-युक्त रोगी जिसका बहुत सा रक्त गिर चुका हो उसे श्रर्श रोग मार डालता है।

लिंगादि में होने वाले अशोँ का स्वरूप

मेद्रादिष्विप वश्यन्ते यथास्वं, नाभिजानि च ।

गण्डूपदास्यरूपाणि पिच्छिलानि मृदूनि च ।।४२॥
लिंग आदि (आदि से नासा-कर्ण आदि का अहण्
होता है) में होने वाले अशोँ का वर्णन भी उन उन स्थानों में
होने वाने रोगों के साथ किया जावेगा । नाभि में उत्पन्न

श्रर्श केन्नुए (गिएडोए) के मुख के समान श्राकार वाले पिन्छिल श्रीर कोमल होते हैं।

चर्मकील की सम्प्राप्ति और स्वरूप व्यानो गृहीत्वा श्लेष्माएं करोत्यर्शस्वची विहः। कालोपम स्थिरसर चर्मकीलं च तिहः।।४३॥ व्यान वायु कफ को लेकर त्वचा के बाहर कील के समान, स्थिर एव सुरहरे अर्श की उत्पत्ति करता है, उसे चर्मकील कहते है।

वनतव्य—(६०) चरक ने केवल गुदा में उत्पन्न मस्सों को ही अर्श माना है, अन्य स्थानों में होने वाले मस्सों को अधिमास कहा है।

दोषो के प्राधान्य से चर्मकील के लच्या वातेन तोदपारुष्यं पित्तादिसतवक्त्रता । इलेप्मणा स्निग्धता चास्य प्रन्थितत्व सवर्णता ॥४४॥ ' वात की प्रधानता से सूचीवेधनवत् पीडा श्रीर रुखा-पन, पित्त से (चर्मकील के) मुख (श्रग्रभाग) में कालापन श्रीर कफ से चिकनापन, गठीलापन श्रीर त्वन्ना के समान रग होता है।

पाश्चात्य यत-

माधवाचार्य की 'अर्श' की परिभाषा अत्यन्त विस्तृत है, उसमे गुदा के अतिरिक्त अन्य स्थानो नासा, लिंग, त्वचा आदि में होने वाले अक़रों का भी समावेश हो जाता है। चरकादि अन्य आचार्यों ने केवल गुटा मे होने वाले श्रंकुरो को ही 'अर्श'स्वीकार किया है। किन्तु पाश्चात्य विद्वान् गुदा की शिराओ की विकृति श्रौर विस्फार (वृद्धि) मात्र को ही अर्श (Piles, Haemorrhoids) स्वीकार करते है शेप को विभिन्न जातियों के अर्बुद् आदि माना है। इस प्रकार अर्श की आयुर्वेदिक और पाश्चात्य परिभा-पाओं से महान् अन्तर है। अत्यधिक प्रचलित होने के कारण मैने भी अर्श का पाश्चात्य पर्याय पाइल्स (Piles) अथवा हैमोराइड्स (Haemorrhoids) माना है किन्तु वास्तव में यह त्रुटिपूर्ण है। अर्श का ठीक ठीक अंग्रेजी पर्याय रैक्टल एएड ऐनल न्यू ब्रोध्स (Rectal and anal new growths) ही हो सकता है, पाइल्स या है मोराइड्स नहीं। यह वात आगे के प्रकरण का अध्ययन करने से स्पष्ट हो हो जावेगी। कदम्ब पुष्प आदि के आकार के जिन अशों का वर्णन किया जा चुका है उन्हें पाद्यात्य विद्वान अर्श नहीं, अर्बु द मानते हैं।

(१) त्रर्श (Haemorhoids or piles)-गुर्होष्ट • (Anus) श्रीर मलाशय × (Rectum) के १-२ इख लम्बे निम्न भाग की शिराश्रों की कुटिलना की दशा (Varicose condition) को अर्श कहते है। मलाशय की शिरायें लम्यरूप (खड़ी) रहती है तथा उनसे दोनां ज्योर आड़ी (Transverse) शाखाये निकलती है जो गुदोष्ठ के ऊपर श्रीर चारो श्रोर एक मराडल (Plexus) वनाती है। ढीली उपग्लेष्मिक धातु (Loose submucous tissue) में होने के कारण तथा कोई खास सहारा न होने के कारण मलत्याग के समय पर द्वाव में होने वाले परिवर्तनो से इनका प्रभावित होना स्वामाविक ही है। फिर ये शिराऐं प्रतिहारिगी शिरा चेत्र (Portal area) के सबसे निम्न भाग में स्थित है तथा इनमें कपाट (Valve) नहीं है और चृंकि ये प्रतिहारिण्ी शिरा के अतिरिक्त अन्य शिराओं से भी संवधित है इस लिये प्रतिहारिणी शिरा से इनका सवध विन्छेट होना संरत होता है। इनके अतिरिक्त इन शिराओ में छटिलता की उत्पत्ति होने के अनेक व्यक्तिगत कारण होते हैं जिनमें से प्रधान ये हैं—

चिरकारी मलावरोध, मद्यपान का व्यसन, शारीरिक श्रम और व्यायाम न करना, श्रव्हीला प्रन्थि की वृद्धि, गुद्भिन्श, प्रवाहिका, गुद्दोष्ट का तीव्र सकीच (Stricture), गुद्दा के घातक श्रद्धुंद एवं सियो में मासिक धर्म भली भांति न होना, रजो-निवृत्ति (Menopause), गर्भधारण, गर्भाशय-च्युति श्रादि।

× आयुर्वेदोक्त 'गुदा' मे गुदीष्ठ (Anus) श्रीर मलाशय (Rectum)—इन दोनो का समावेश हो जाता है। इन कारणों से गुदा की शिराश्रों में कुटिलता उत्पन्न होने के बाद भी रोगी तब तक किसी प्रकार के कप्ट का श्रमुभव नहीं करता जब तक कि किसी प्रन्य व्यञ्जक कारण से रोग के लच्चण प्रकट नहीं होते। मुख्य व्यञ्जक कारण ये है—श्रत्यन्त शीतल श्रोर श्राद्व स्थान में देर तक रहना, गीलों जमीन पर बैठना श्रथवा किसी कारणवश गुदा के पास का वश्च देर तक गीला रहना, तीव्र वायु-प्रवाह का सेवन, श्रत्यधिक गद्यपान, श्रत्यन्त चरपरे भोजन का सेवन, तेज जुलाव (खास तोर से एलुवा) इत्यादि।

अर्श रोग की उत्पति अधिकतर '२० वर्ष की आयु के बाद ही पाई जाती है, वैसे इसकी उत्पत्ति का समय ३०-४० वर्ष की आयु के आस-पास रहता है। किन्तु वालकों में भी यह रोग कभी कभी पाया जाता है। सहज अर्श के भी एक दो उदाहरण है। यह रोग मुख्यत' वो प्रकार का साना गया है (वैसे बहुत के भेद स्वीकार किये गये है)—(१) बाह्य, अर्थ और (२) आ। यन्तर अर्री।

(श्र) बाह्य ग्रर्श (External piles)—ये गुढ़ीष्ठ के किनारे पर पाये जाते हैं। इनके भीतर एक शिरा कुटिल अवस्था में रहती है जिसके ऊपर बहुत सी वृद्धिगत अवस्त्वचीय तन्तु कोषीय धातु (Subcut-

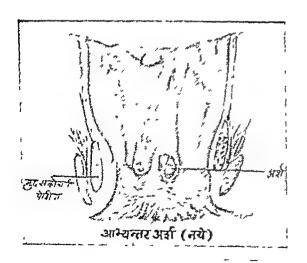


aneous fibro cellular tissue) का आव रण रहता है और सबसे ऊपर त्वा का आव-रण रहता है। ये अर्था त्वचा की विषयों के समान प्रतीत होते हैं। इनका आरम्भ गुडोप्ठ में से होता है

क्रमशः वडा रूप लेते हुये ये गुदा के वाहर निकले रहते हैं, रंग करथे के समान (Dark brown) रहता है। इनमें थोड़ो खुजली उठा करती है और मलत्याग के समय थोड़ी पीड़ा होती है। किन्तु जब कभी शिरा में रक्त जम जाने से इनमें प्रदाह हो जाता है तब इनमें बड़ी पीड़ा उपन्न हो जाती है। मस्से फूल जाते है और उनका रंग नीला हो जाता है तथा इतना कष्ट होता है कि रोगी चलने और बैठने में असमर्थ हो जाता है। कभी कभी मस्से के भीतर स्थित शिरा फट जाती है जिससे मस्से के भीतर रक्तसाव होने से तनाव और पीड़ा होती है। मस्से को आराम देने (रगड और दवाव से बचाने) से ये दोनों प्रकार की पीड़ाये कुछ काल में स्वयं शान्त हो जाती हैं अन्यथा पीड़ा बढ़ती ही जाती है और अन्त में मस्सा पक जाता है।

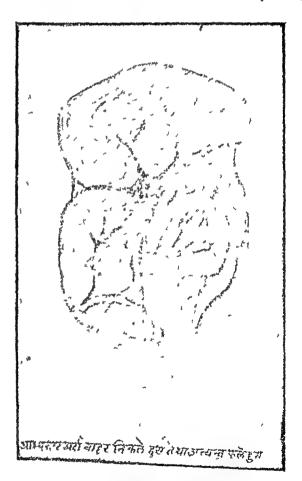
एक दम प्रारम्भिक दशा में वाह्य श्रशं का रूप गुदौष्ठ के एक भाग में सूजन के समान रहता है। यह सूजन बार बार उत्पन्न श्रोर शांत होती रहती है। प्रत्येक बार सूजन शांत होने पर थोड़ा सा उभार शेप रह जाता है। यह उभार क्रमशः इसी प्रकार बढ़कर बाह्य श्रशं का रूप धारण कर लेता है।

(ब) ग्राम्यन्तर ग्रशं (Internal piles)—इस रोग की तीन श्रवस्थायें होती है—



प्रथम श्रवस्था में शिरात्रों में कुटिलता रहती है किन्तु मस्से स्पष्ट नहीं दिखते। मलत्याग करते समय श्रिधक जोर लगाने पर श्रथवा कड़ा मल निकलने पर थोड़ा थोड़ा रक्तस्नाव होता है। यदि मल-शुद्धि उचित रूप से होती रहे तो कोई लच्चण उत्पन्न नहीं होते।

दूसरी अवस्था में कुटिल शिराओं का विस्फार होकर मस्सों की रचना स्पष्ट होजाती है तथा वे मलत्याग के समय वाहर निकलने लगते हैं। मलत्याग के वाद वे स्वयं भीतर चले जाते हैं अथवा



सरलतापूर्वक प्रविष्ट किये जासकते है। इस श्रवस्था मे रक्तस्राव एक प्रधान एव गम्भीर लच्चण रहता है। मलत्याग के समय बाहर निकले हुए मस्सो मे से लगातार थोड़ा-थोड़ा रक्त मिरता रहता है श्रीर मस्सों को भीतर, प्रविष्ट कर देने पर वन्द हो जाता है। यह रक्त वाहर निकले हुए मस्सो मे स्थित शिराओं पर गुद्रोप्ठ का द्वाव पड़ने से निकलता है श्रीर इसमे शिरागत रक्त के समस्त लच्चण पाये जाते हैं। कभी-कभी वाहर निकले हुए भाग मे स्थित एकाध त्रण से संवंधित धमनी फट जाने से उसमे से अत्यधिक रक्त निकलता है। यह रक्त धमनी (नाड़ी) में होने वाले प्रत्येक भटके के साथ चछलता हुआ निकलता है और इसकी मात्रा तोलों से लेकर छटांकों तक होसकती है। मस्सो को भीतर प्रविष्ट कर देने पर भी गुदा के भीतर रक्तस्राव होता रहता है जो अन्य समयों पर भी गुदा में से भिरता रह सकता है। प्रत्येक वार मलत्याग के समय पर अत्यधिक रक्तस्राव होता है जिससे रोगी श्रत्यन्त कमजोर, रक्तहीन, चिड्चिडा श्रीर श्रवसादयुक्त हो जाता है।

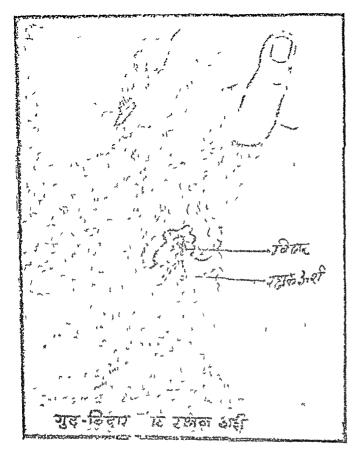
तीसरी अवस्था में मस्सों का आवरण त्वचा के समान मोटा श्रोर मजवृत होजाता है जिससे रक्त-स्राव शायद ही कभी होता है, किन्तु गुदा की वाह्य संकोचनी पेशी में शिथिलता आजाती है जिससे मस्से मलत्याग के समय श्रीर अन्य मौका पर भी वाहर निकल स्राया करते हैं तथा उन्हे भीतर प्रविष्ट करना कठिन हुच्चा करता है। वाहर निकले हुए मस्सों में बाह्य पदार्थों की रगड़ या आघात लगने एवं संक्रमण होकर पाक होने की सभावना ऋत्यधिक रहती है। वाहर निकले हुए मस्सो मे पीड़ा होना स्वाभाविक ही है किन्तु मस्सो को प्रविष्ट करते ही √ पीड़ा तुरन्त शान्त हो जाती है, यदि शान्त न होती हो तो समभता चाहिए कि गुद्रोष्ठ किसी स्थान पर फट गया है। अर्श की इस तीसरी अवस्था मे गुदा मे अत्यधिक कफ की उत्पत्ति होती है जो मल के साथ निकलकर प्रवाहिका रोग की भ्रान्ति कराता है। कुछ मामलों में यह कफ गुदा में श्रीर उसके श्रास-पास की त्वचा में श्रत्यधिक खुजली उत्पन्न करता है, कालान्तर में वहां की त्वचा का वर्ग गहरा होजाता है।

छार्श के सभी प्रकारो एवं छावस्थाछो मे कमर मे (Lumber and Sacral Regions) पीड़ा रहती है।

दूसरी और तीसरी अवस्थाओं में मस्से देर तक बाहर निकले रहने से उस भाग में अत्यधिक शोथ हो जाता है तथा आभ्यन्तर रक्तसाव भी होता है जिससे अशों का कर्दम (Gangrene) होसकता है और संक्रमण होने से प्रदाह या पाक होसकता है। यह दशा अत्यन्त भयंकर कष्टदायक होती है। गुदा में तीज्र पीड़ा होती है और उसके साथ ही ज्वरादि सार्वदेहिक लच्चण भी हो सकते है। शोथ कुछ दिनों में स्वयमेव अथवा सेक आदि सामान्य उपचारों से शांत होजाता है किन्तु प्रदाह, पाक और कर्दम उत्तरोन्तर भयंकर उपद्रव है, उचित चिकितसा न होने पर उनसे मृत्यु तक हो सकती है।

(कुछ विद्वानों ने उपर्युक्त तीनों अवस्थाओं को आयुर्वेदोक्त वातज, पित्तज और कफज अर्श स्वीकार किया है। यह धारणा बहुत कुछ सही प्रतीत होते हुए भी युक्तिसंगत नहीं है। हमारे पूर्ववर्ती आचार्य एक ही रोग की विभिन्न अवस्थाओं को उस रोग के प्रकार कदापि नहीं मान सकते थे। उन पर इस प्रकार की भूल का आरोप लगाना उनके प्रति भयंकर अन्याय एवं कृतध्नता है।)

(२) गुद-विदार (Anal fissure)-गुद्दीष्ठ के भीतरी भाग में दरार पड़कर त्रण होने की दशा को गुद-विदार कहते हैं। सूखे हुए मल के बड़े-बड़े पिएड निकलने से अथवा गुदा में स्थित अर्श या अर्जु द के कारण सकीर्णता होने से अथवा स्त्रियों में प्रसव काल में गुदा पर अत्यधिक दवाव पड़ने से दरार पड़कर त्रण की उत्पत्ति होती है। प्रत्येक वार मलत्याग करते समय इस पर दवाव पड़ता है जिससे प्रत्येक बार त्रण नया हो जाता है और मल के साथ रक्त की एवं यदि पाक हुआ हो तो पूय की भी लकीरे आती है। त्रण के नीचे का भाग शोथयुक्त होकर लटक जाता है जिससे अर्श का अम होता



है। इस शोथ को 'रचक अर्श' (Santinal Piles) कहते है। वास्तव में यह अर्श नहीं है क्योंकि इसके भीतर कुटिल शिरा नहीं रहती। गुढ-विदार प्रायः एक ही होता है और वह भी पुच्छास्थि (Coccyx) के पास वाले भाग में पीठ की और वीचो-वीच रहता है। खिया में प्रसव के कारण्य उत्पन्न विदार सामने की तरफ योनि की सीव में हो तो फिरड़ ज वर्ण का मन्देह करना चाहिए।

रोगी अधिकतर मन्यम आयु के होते है। जिनमें सित्रयां की सख्या अधिक हुआ करती है। बालकों में यह नहीं पाया जाना, किन्तु सहज फिरझ के कारण इसके समान लच्ण हो सकते है।

मलत्याग के समय पर गुड़ा की पेशियों के नतिमक संकोच के साथ होने वाला शीपण दर्ड इस रोग का प्रधान लज्जण है। प्रारम्भ में जब ज्ञण छि। प्रारम्भ में जब ज्ञण छि। प्रारम्भ में जब ज्ञण छि। प्रारम्भ से जब ज्ञण छि। प्रारम्भ से जब ज्ञण छि।

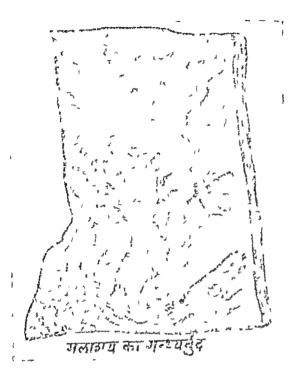
समान पीडा होती है जो दो-चार मिनट तक रहती है। कुछ संकोचनी पेशी के स्तंभिक आन्प (Spasms) भी होने लगते है। इनके साथ प्रसववेदना के समान पीडा (Bearingdown sensations) श्रीर स्थानिक दाह होती है जो मलत्याग के बाद भी एक-दो घरटो तक रहा करती है। इस समय रोगी श्रत्यन्त व्याकुल रहता है श्रोर मलत्याग करने से डरता है। देर तक मल रोके रहने से सूख जाता है ज्योर फिर उसका त्याग करते समय श्रीर भी भयंकर कष्ट होता है। स्थानिक पीड़ा के अतिरिक्त पीठ, श्रीणिगत अंगो और पैरों तक में पीड़ा की लहर उठा करती है। कच् रोगियो को सूत्रत्याग करने मे भी कष्ट (मूत्र-कुन्छ) होता है। रोग पुराना पड़ने पर जब व्रण संकोचनी पेशी के तन्तु निकल आते है तब पीड़ा सन्द हो जाती है और लगभग हमेशा बनी रहती है।

श्रंगुलि द्वारा गुदा की परीन्ना करने से निदान हो जाता है। ज्यो ही गुदा को फैलाने का प्रयत्न किया जाता है त्यों ही वह अत्यन्त संकुचित हो जाती है, श्रंगुलि प्रवेश किनाई से होपाता है। गुदौष्ठ की भीतरी दीवार में वटन के लिये कपड़ों में वनाये गये काज (Button-hole) के समान ब्रण मिलता है; ठीक उसकी सीध में वाहरी दीवार पर रच्नक अर्श या श्रदु द का सहश्रस्तित्व श्रवसर पाया जाता है।

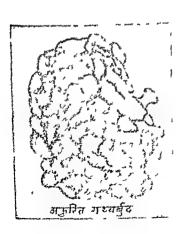
गुदा में आघात लगने से अथवा गुद-मैथुन कराने से भी गुद-विदार हो सकता है। इस प्रकार के विदार का आरम्भ वाहर की ओर से होता है। लच्चा लगभग उपयुक्त के समान ही होते है।

(३)-ग्रवुं व (Tumours)—गुदा में कई प्रकार के अर्वु द उत्पन्न होते हैं जिनसे अर्श के समान लच्चगा उत्पन्न होते हैं। इनका विस्तृत वर्णन अन्याय १८ में किया जावेगा। यहा केवल गुदा और मलाशय में होने वाले अर्वुदों का वर्णन एवं उनसे उत्पन्न होने वाले जन्नगों का वर्णन अत्यन्त रान्नेप मे किया जा रहा है।

(1) ग्रन्थर्जु द (Adenoma)—यह श्रधिकतर वाल्यावग्था मे पाया जाता है। श्राकार जंगली



वेर से लेकर वड़े आवले के वरावर तक होता है, प्राय: गोल या कुछ लम्वा रहता है। प्रारम्भ में श्रीिष्मक धातु में चिपका हुआ रहता है किन्तु शीघ ही वृन्त गोल या चपटा रहता है। वचो के प्रन्थ्य बुद में वृन्त काफी बड़ा पाया जाता है किन्तु वयस्कों के

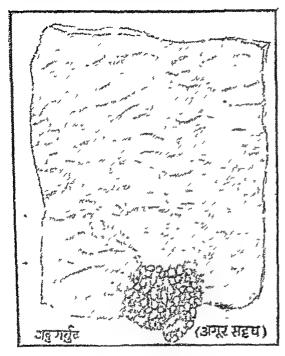


प्रन्थयपुद का चुन्त छोटा रहता है या छानुपस्थित रहता है। यह सामान्य प्रकार का चर्णन है। छान्य कई प्रकार भी होते है जिनमे छाकुरित प्रन्थ्य-चु ह (Pappilomatus Adenoma, Adeno - pappiloma) महत्वपूर्ण है। यह छोटे वड़े श्रकुरों से युक्त गेट के समान एक स्थान पर होता है श्रथवा श्रंकुरों के छोटे वड़े गुच्छे वहुत से स्थानों में फैले हुए होते हैं। यह प्रकार वयम्कों में श्रधिकतर पाया जाता है।

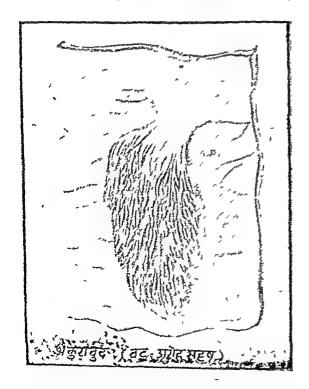
सामान्य प्रकार का प्रधान तन्त्रण विना किसी कष्ट के होने वाला रक्तसाव है जिसके साथ कभी कभी कफ भी पाया जा सकता है। यदि यह काफी निचले भाग में स्थित हो और वृन्त पर्याप्त तम्बा



हो तो यह गुरा के वाहर निकल आ सकता है। कभी कभी यह स्वय ही दूटकर गिर जा सकता है। कुछ मामलों में मलत्याग के समय पर काफी मरोड होती है यहा तक कि गुरुश्र श हो जाता है। गुरा में भारी-पन का अनुभव और वारंवार मलत्याग की इच्छा वयस्क रोगियों में पायी जाती है। कुछ रोगियों में मरोड़ के साथ पतला वटवृदार कफ निकलता है जो गुदोष्ठ और समीपस्थ भागों में चोभ उत्पन्न करता है। (11) त्रकुरावु र (Papp110111a, Villous Tumour)—इसकी रचना स्पंज के समान श्रीर



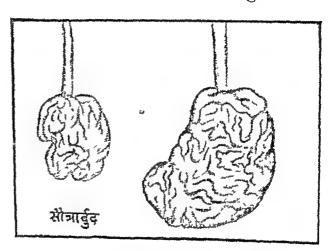
श्राकार श्रंगूर के गुछे या वट प्ररोह के समान होता



है। कभी कभी श्रलन श्रलग मस्सा के रूप में फैला हुआ भी होता है। यह श्रियकतर मध्य श्रायु के रोगियो में पाया जाता है और घातक नहीं होता किन्तु कभी कभी घातक श्रवुद् में परिवर्तित हो जाता है। कुछ विद्वानों के मत से इसका सम्वन्ध गुद्ध-गोलागुश्रो के विप से है।

इससे लगभग अर्श के समान ही लक्षण उत्पन्न होते हैं। अर्छ की सफेदी के समान एक विशेष प्रकार के दुर्गन्धित पदार्थ का स्नाव होता है। कभी कभी रक्तस्नाव भी होता है।

(111) सौत्रावु ट(Fibroma)—यह अबु द सौत्रिक (तान्त्विक) धातु का वना रहता है। कुछ लोगों के



मत से यह त्र्यर्श का परिवर्तित रूप है। इसके लच्चण प्रन्थ्ययुद् के समान होते है।

(1V) वसावु द (Lipoma)—यह गोल होता है; भीतर वसा भरी रहती है। अधिकतर दीवार में स्थित रहता है किन्तु कभी कभी वृन्तयुक्त भी पाया जाता है। यदि यह बड़ा हो तो अवरोध उत्पन्न करता है, यदि लम्चे वृन्त से जुड़ा हुआ हो तो गुदा के बाहर निकल आता है अन्यथा कोई विशेष लच्ना उत्पन्न नहीं करता। कालान्तर में स्वय नष्ट हो सकता है।

(v) घातक मासाबु द (Sarcoma)—यह मध्यम श्रायु के स्त्री-पुरुपों मे पाया जाता है तथा श्रात्यन्त घातक होता है। लज्ञ्ण कर्कटार्वु द के समान िन्तु कुछ सीम्य होते हैं।

(vi) उपकलार्ब (Epithelioma) —यह छोटे छोटे मस्सों के रूप मे गुदौष्ट मे उत्पन्न होकर धीरे। घीरे गुदा के वाहर की तरफ फैलता है, भीतर की

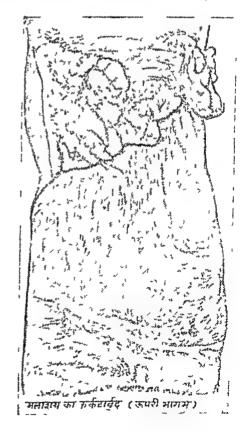


श्रोर प्रायः नहीं फैलता श्रथवा कम फैलता है। यह श्रत्यन्त पीड़ा उत्पन्न करता है किन्तु रक्तस्राव बहुत कम होता है।

(vii) कर्नटार्ड्ड (Carcinoma Cancer)— पाचन-सस्थान के अन्य अवयवों की अपेद्मा मला-राय में कर्कटार्ड्ड की उत्पत्ति ४-४ गुनी अधिक पार्ड जाती है। यदा-कटा गुटौष्ठ में भी कर्कटार्ड्ड द पाया जाता है। इसकी उत्पत्ति ४० से ६० वर्ष की आयु में अधिक संभव रहती है वैसे आयु का कोई वंधन नहीं है। कम उम्र के व्यक्तियों का कर्कटार्ड्ड द अधिक और शीब ही घातक होता है। अधिकतर एक ही कर्कटार्ड्ड इलिंडिमक धातु की यन्थियों में उत्पन्न होकर आसपास्य की धातुओं में फैलता है अथवा लसवाहिनियों या रक्तवाहिनियों के द्वारा



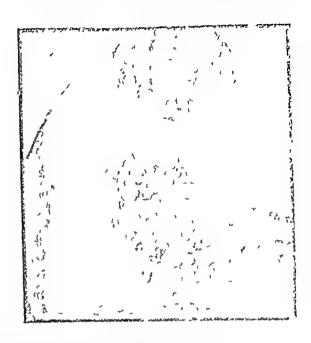
दूर दूर की धातुत्रों में फैलता है, कभी कभी एक साथ दो स्वतन्त्र कर्जटार्बु द भी उत्पन्न होते पाये गये हैं। आकार बहुत कुछ गोभी के फूल से मिलता



जुलता हुआ १हता है। मलाशय का कर्कटार्चु द अधिकतर परोत्तक की अंगुली की पहुंच के भीतर ही हुआ करता है, वेंसे इस प्रकार का कोई नियम नहीं है, मलाशय और ओग्रीय वृहदन्त्र (Pelvic Colon) की संधि भी कर्कटार्चु द का प्रिय स्थल है।

शारम्भ में उद्र श्रीर मलाशय में भारीपन का श्रमुभव होता है। रोगी वारम्बार शोच के लिये जाता है, विशेपतया प्रात काल । मल के साथ थोड़ा रक्त, कफ स्रोर वायु निकलते है। थोटी पीड़ा या मरोड़ भी होती है। अनेक बार शोच जाने पर भी मलाशय में हल्कापन नहीं आता। रोगी सम-भता है कि वह अर्श रोग से पीड़ित है ओर चूं कि वह अपना दैनिक कार्यक्रम पूर्ववत् चाल् रखने में समर्थ रहता है इसलिये इस छोर विशेष ध्यान नहीं देता। कभी कभी अतिसार या रक्ता-तिसार हो जाता है। वीच बीच मे छुछ काल तक लच्चण शान्त रहते हैं। धीरे धीरे ऋयुं व बढ़ता जाता है और मलाशय सकरा होता जाता है यहा तक कि मलाशय पूर्णतया अवरुद्ध होसकता है। कुछ सामलों में साकर्य अत्यल्प होता है जिससे अवरोध नहीं हो पाता। स्थानिक कष्ट से तथा अर्बुद का विप सर्वाङ्ग में फैलने से रोगी की दशा हर प्रकार से विगड़ती चली जाती है। यदि उचित चिकित्सा न हो तो यह ऋर्युद १३ या २ वर्ष या इससे भी कम समयमे रोगी को मार डालता है। मृश्यु कृशता, अवरोध या उदरावरण प्रदाह होकर होती है।

गुद्रौष्ठ में कर्कटार्यु द की उत्पत्ति भीतरी दीवार की कला से अथवा वाह्य त्वचा से होती है। त्रण् या विदार से भी कर्कटार्यु द की उत्पत्ति पायी गयी है। इसकी वृद्धि अविकतर गुद्रा के वाहर की ओर होती है, कभी कभी भीतर की ओर भी। वच्चण् की लसप्रन्थिय। अधिकतर प्रभावित हो जाती है। प्रारम में केवल शोच के समय पीडा हुआ करती



है किन्तु कुछ काल वाद हमेशा रहने लगती है। लगा-तार थोड़ा थोड़ा रक्तरिक्षत स्नाव होता रहता है, गुड़ा में भयद्भर खुजलाहट उठती है ख्रीर मलत्याग छनैच्छिक रूप से होने लगता है। यदि अर्बुद की वृद्धि ऊपर की ख्रीर अधिक हुई हो तो अवरोध उत्पन्न होता है अन्यथा नहीं। गुड़ा के वाहर से ही खर्बुद स्पट्ट दिखता है।

मलाशय के वर्कटार्चु द का निवान मलाशय में अंगुली डाल परीचा करने से आत्यन्त सरलतापूर्वक हो जाता है। यदि अर्चु द अंगुली की पहुँच के वाहर हो तो गुदादर्शकयन्त्र (Sigmoidoscope) से देखने पर दिख जाता है। गुदोष्ठ का अर्चु द वाहर से ही सप्ट दिखाई देता है। इसका आकार टेढ़ा मेढ़ा, किनार उभरे हुए और मोटे, बनावट गोभी के फूल के समान, त्पर्श में कठोर एवं कहीं ऊंचा और कहीं नीचा होता है। यदि रोगविनिश्चय में छुछ सन्देह हो तो अर्चु द का थोड़ा सा भाग काटकर सूच्सवर्शकयन्त्र से परीचा कर लेने पर सदेह नहीं रह जाता।

अजीर्ध रोग

(DYSPEPSIA)

जटराग्ति के प्रकार

मन्दस्तीक्ष्णोऽय विषमः समक्ष्वेति चतुर्विधः । कफपित्तानिलाधिषयात्तत्साम्याज्ञाठरोऽननः ॥१॥

जठराग्नि चार प्रकार की होती हे—(१) कफ की श्रिधिक्ता से मन्दाग्नि, (२) पित्त की श्रिधिक्ता से तीच्याग्नि (३) बात की श्रिधिक्तना से विपाग्नि श्रीर (४) इन (तीनी दोपी) की समता से समाग्नि।

वक्तव्य—(६१) पाचन किया वात, पित्त और कफ तीनां के सम्यक् सहयोग से ही उचित रीति से संचालित होती है। इनकी समता रहने पर अगिन भी सम रहती है जिससे भोजन का परिपाक भली-भाति होकर धातुश्रां का पोपण होता है। किन्तु इनकी समता नण्ट हो जाने पर अगिन मन्द, तीदण या विपम हो जाती है। जिस प्रकार चूल्हे की अगिन मन्द, तीदण या विपम हो जाती है। जिस प्रकार चूल्हे की अगिन मन्द, तीदण या विपम होने से खाद्य पदार्थ ठीक ठीक नहीं प्रकते(या तो कच्चे रह जाते हैं अथवा जल जाते हैं) ठीक उसी प्रकार जठरागिन के मन्द, तीदण या विपम हो जाने से खादित पदार्थों का पाचन भली भांति नहीं होता। तीदणागिन से भोजन का पाचन होता है किन्तु सम्यक पाचन नहीं होता। अर्थात् उससे रसादि धातुओं की वृद्धि नहीं होती।

कुछ छान्वार्थों ने मन्द्र, तीक्षण एव विषम छान्त की दशा को 'अग्निमान्य' रोग कहा है। यह छसः, गत है। 'छाग्निमान्य' केवल 'मन्दाग्नि' का पर्याय हो सकता है; तीक्ष्णाग्नि, छोर विषमाग्नि का नहीं। वास्तव में यह विषय छाजीर्ण रोग की भूमिका मात्र है। दृषित जटराग्नि का रोगकारित्व

विषमो वातजान् रोगास्तीक्ष्णः पित्तनिमित्तजान् । करोत्यग्निस्तथा मन्दो विकारान् कफसंभवान् ॥२॥

विषमाग्नि वातज रोग, तीद्याग्नि पित्तज रोग श्रौर मन्टाग्नि कफ्ज रोग उत्पन्न करती है।

वक्तव्य—(६२) कहने का तात्पर्य यह है कि श्रम्नि जिस दोप से दृषित होती है उसी दोंप के लक्स्स उत्पन्न होते हैं जैसे विपमाग्नि वात के लक्स्स शृत, श्राध्मान श्रादि, तीक्साग्नि पित्त के लक्स्स दाह, तृपा श्रादि एवं मन्दाग्नि कफ के लक्स्स गुरुता, उत्कलेद श्रादि उत्पन्न करती है।

चारा प्रकार की अग्नि के लच्च

समा समाग्नेरिशता मात्रा सम्पिग्वपच्यते ।
स्वत्पाऽपि नैव मन्दाग्नेविषमाग्नेस्तु देहिनः ॥३॥
कदाचित् पच्यते सम्यक्कदाचिन्न विपच्यते ।
मात्राऽतिमात्राऽप्यशिता सुख यस्य विपच्यते ॥
तीक्ष्णाग्निरिति तं विद्यात्, समाग्निः श्रोष्ठ उच्यते ॥४॥

समाग्नि वाले व्यक्ति की सम मात्रा (भोजन की) भली-भाति पच जाती है। मन्दाग्नि वाले व्यक्ति की अलप मात्रा भी नहीं पचती। विपमाग्नि वाले की कभी भलीमाति पच जाती है और कभी नहीं पचती। जिसकी (सम) मात्रा और अधिक मात्रा भी सुखपूर्वक पचती है उसे तीच्छाग्नि वाला समभना चाहिये। समाग्नि अेष्ठ कही गई है।

वक्तव्य—(६३) समाग्ति भोजन की सम मात्रा को ही भलीभाति पचा सकती है, श्राधिक मात्रा को नहीं। मन्दाग्नि कफाधिक्य से होती है। कफ की यृद्धि से पाचक रसो का स्नाय भलीभाति नहीं होता श्रथवा यदि होता भी है तो भुक्त पदार्थ कफ से श्राच्छादित रहने के कारण उस पर पाचक रसों की किया नहीं होने पाती जिससे श्रलप मात्रा भी नहीं पचती।

विपमानित वात की श्रिधिकता से होतो है। वात चंचल स्वभाव की है श्रीर पित्त तथा कफ पंगु होने के कारण उसके श्राधीन है। जब वात शांत रहती है तब पाचन भलीभांति हो जाता है किन्तु जब वह पित्ता, कफ या भुक्त पदार्थ को जुब्ध करने लगती है तब पाचन नहीं होता। विपमाग्नि की दशा मे कभी मन्दाग्नि एवं कभी समाग्नि के लन्गा मिलते हैं।

तीच्णाग्नि पित्त की अधिकता से होती है। श्राग्नि, वित्त का एक ही स्वरूप पाचक पित्त है। वित्त की ऋधिकता से सम अथवा श्रधिक मात्रा सुखपूर्वक (सरलता के साथ) श्रवश्य पच जाती है किन्तु भली-भांति नहीं पचती । देखिये--'सम्यक्' क्रिया विशे-पण का उपयोग केवल समाग्ति श्रीर विपमाग्ति के साथ किया गया है। तीहणानि के साथ 'सुखं'के स्थान पर 'सम्यक्' लिखने से पद्यरचना में कोई दोप नहीं श्राता फिर भी 'सम्यक्' न लिखकर 'सुर्ख' लिखने का प्रयोजन यही है। फिर तीच्छाग्नि की अधिक मात्रा पचाने की शक्ति से प्रभावित होकर लोग तीच्छानि को ही अ पठ न मान वैठे इस लिये उसके वाद ही 'समाग्निः श्रेष्ठ उच्यते' पद जोड़ दिया गया है, इस पद को समाग्नि के साथ न रखकर ती च्णाग्नि के वर्णन के साथ रखने का यही प्रयोजन है। अनिन की तीच्एाता से भोजन पच अवश्य जाता है किन्त वात श्रीर कफ को श्रपना कार्य भलीभाति कर सकने का मौका नहीं मिलता जिससे रस नहीं वन पाता। रस का निर्माण ही पाचन का प्रधान उद्देश्य है, उसकी पूर्ति न होने के कारण पाचन होना झौर न होना वरावर ही रहता है, इसीलिए तीच्णाग्नि को श्रेष्ठ नहीं ऋहा गया।

चरक के सन से भीजन की सम मात्रा यह है जिससे जामाराय का एक निहार्ट भाग भर जाये। दूसरा निहार्ट भाग जल के लिये और नीमरा यात, पित्त, कक के संचार के लिये छीड़ना चाहिये।

तीदणागित का प्रत्युव ग्वर्ष सम्मक रोग है। भरमक रोग की उथिका पित्त के मुपित होकर वायु के माथ चलकर श्राग्त को प्रदीप्त करने में होती है जब कि तीदणागित की उपित्त केवल शिन युद्धि में होतों है। रोग का वर्णन चरक ने निग्न प्रकार से किया है—

नरे क्षीणक्षे वित्तं नुवितं मारतानुगम्।
रवीष्मणा पावकरयाने वलगणेः प्रयच्छित ॥
तया लब्यवलो वेट् विरजेद् मानितोञ्नलः।
प्रभिन्य पवत्यन्न तैक्ण्यावाद्यु मुहुर्मुहुः॥
पक्त्याञ्च स ततो घातून् दोणितादीन् पच पि।
ततो वीर्वल्पमातद्भान् मृषु चोपनपेश्नरम्॥
भुषतेञ्चे लभने शान्ति पीणंमात्रे प्रताम्यति।
वृद्कासवाहमूर्च्छांचा व्याधयोऽन्यग्निसभयाः॥
(च वि. ध. १४)

श्रर्थात मनुष्य का क्ष चीण होने पर, कुनित पित वायु के पीछे-पीछे (साथ) चलता हुग्रा प्रांग्न के रवात (जटर) में नारर श्रपनी गर्मी से श्रांग्न को यल दंता है। इस प्रकार यल पाकर प्रांग्न वायु के नाथ मिलकर शरीर को रोगी बना देती है (पीटित करती है) श्रत्यन यलनान् होने से वह श्रपनी तीच्लता से ग्रन्न को बार-बार शीम ही पचा देती है। ग्रन्न को पचारर फिर रूरेत श्रांदि धानुश्रों को भी पचाती है। इस प्रकार दुर्नलता, प्रवसाद श्रीर मनुष्य की मृत्यु तक करती है। श्रन्न खाने पर रोगी को शान्ति मिलती है श्रीर पचने पर वेचैन हो जाता है। तृथा, कास, दाह श्रांदि श्रांग की श्रांधकता में उत्पन्न व्याधिया होती हैं।

त्राजीर्ग के भेद श्रामं विदग्ध विष्टव्धं कफिक्तानिर्निस्त्रिमः। श्रजीर्ग केचिदिच्छन्ति चतुर्थं रसशेपतः॥॥। ग्रजोर्गे पञ्चम केचिन्निर्दोषं दिनपाकि च। वदन्ति पष्ठं चाजीर्गं प्राकृतं प्रतिवासरम्॥६॥

क्फ, पित्त श्रोर वात-इन तीनो से क्रमशः श्रामाजीर्ण, विदग्धाजीर्ण श्रोर विष्टव्धाजीर्ण होते हैं। कुछ श्राचार्य रसरोपाजीर्ण नामक चौथा श्रजीर्ण भी मानते हैं।

कुछ श्राचार्य दिनपाकी नामक निर्दोष श्रजीर्ण को पाचवा श्रजीर्ण श्रौर प्रतिदिन होने वाले प्राकृत श्रजीर्ण को छटवा श्रजीर्ण मानते हैं।

वक्तव्य—(६४) माधवाचार्य ने श्रजीर्ण के प्रथम तीन ही भेद स्वीकार किये हैं। रसरोपाजीर्ण को उन्होंने श्रमान्य नहीं किया है किन्तु रोप दो को श्रस्वीकार कर दिया है। श्रागे भेदश. लच्चण वतलाते समय उन्होंने प्रथम चार प्रकारों का ही वर्णन किया है जिसमें रसरोपाजीर्ण का वर्णन श्रायन्त संतिप्त है।

अजीर्ण के हेतु

प्रत्यम्बुपानाद्विपमाशनाच्च

संघारणात्स्वप्नविपर्ययाच्च ।

कालेऽपि सात्म्यं लघु चापि भुत्त-

मन्तं न पाकं भजते नरस्य ॥॥।

ईर्पाभयक्रोधपरिप्लुतेन

लुब्धेन रुग्दैन्यनिपीडितेन।

प्रद्वेपयुक्तेन च सेव्यमानमन्त

न सम्बक्परिपाकमेति ॥ न॥

मात्रयाऽप्यभ्यवहृतं पथ्य चान्तं न जीर्यति । चिन्ताशोकभयक्रोधदु.खशय्याप्रजागरै. ॥६॥

श्रिधक जल पीने से, नियम विरुद्ध भोजन करने से, वेगो को रोकने से, श्रीर दिन में सोने तथा रात्रि में जागने से समय पर साया हुत्रा हल्या श्रीर हितकारी श्रन्न भी नहीं पचता।

ई॰र्या, भय एवं कोच से परिपूर्ण, लोभी, रोगी एवं दीनता से पीडित तथा द्वेष-युक्त मनु॰थ के द्वारा खाया हुआ अन भलीभाति नहीं पचता । चिन्ता,शोक, भय,कोघ, दुःख एवं शय्या पर पड़े जागते रहने से मात्रानुसार खाया हुन्न हितकारक त्रन्न भी नहीं पचता।

वक्तव्य—(६५) यहां सभी प्रकार के ऋजीर्ग के हेतु एकत्र वतलाये गये हैं। इनमें से जो हेतु जिस दोप का प्रकोपक है उससे उसी दोव की प्रधानता लिये हुए ऋजीर्ग की उत्पत्ति होती है।

चिन्ता, भय, शोक आदि मानस विकारों से मस्तिष्क एवं वात नाड़ी मण्डल में चीभ उत्पन्न होता है जिससे शरीर की स्वाभाविक क्रियाओं में विकृति होकर रोगोत्पत्ति होती है। आयुर्वेद में मानम विकारों से लगभग सभी प्रकार के रोगों की उत्पत्ति की संभावना वतलाई गयी है। प्राचीन आयुर्वेदाचार्यों ने मानस विकारों का गंभीर अध्ययन करके जो अनुभव प्रस्तुत किये है वे आज के वैज्ञातिक कहे जाने वाले चिकित्सकों को चिकत कर देने के लिये पर्याप्त हैं।

नियम-विरुद्ध भोजन से अजीर्ण एवं अन्य बहुत से रोग उत्पन्न होते हैं। आजकल जो यह रोगो की भरमार देखने में आती है उसका प्रधान कारण विषमाशन ही है। लोगों के भोजन का कोई नियम नहीं रह गया है। चाहे जिस समय पर चाहे जैसी अवस्था में, स्वच्छ-अस्वच्छ, वासा-ताजा भोजन करने वाले ही अधिकतर रोगाकान्त होते पाये जाते है। महर्षि चरक ने स्वस्थवृत्त बतलाते हुए लिखा है—

मात्राशी स्यात् हिताशी स्यात्कालभोजी जितेन्द्रियः । पश्यन् रोगान् बहून् कष्टान्बुद्धिमान् विषमाशनात् ।।

{ - च नि ६।

श्रर्थात् बुद्धिमान मनुष्य विषमाशन (नियम-विरुद्ध भोजन) से होने वाले वहुत से काटप्रद रोगो को देखता हुआ, इन्द्रियों को वश में रखता हुआ हितकारी भोजन समय पर करे।

फिर उचित मात्रा के विषय मे कहा है—यावद्-ध्यशितमशनमनुपहृत्य प्रकृतिं यथा कालं जर गाछ्रचति तावदस्य मात्राप्रमाणं वेदितव्यं भवति। श्रर्थात् भोजन की जितनी मात्रा विना कण्ट के यथासमय जीणं हो जावे उस व्यक्ति के लिए उतनी ही मात्रा उचित सममना चाहिये। शरीर की रचना के श्रनुसार भिन्न-भिन्न व्यक्तियों की मात्रा भिन्न-भिन्न होती है इसलिये निश्चित समय के भीतर पचने वाली मात्रा का प्रहण करना ही उचित है। पाश्चात्य विद्वानों के द्वारा वतलायी हुई नाप-तोल वाली मात्रा एक व्यक्ति के लिये कम श्रीर दूसरे के निये श्रिधिक हो सकती है इसलिये सदोप है।

अजीर्ण के लच्चण

तत्रामे गुरुतोत्यलेदः गोयो गण्डाक्षिक्टगः ।

उद्गारक्च ययाभुक्तमिवदग्दः प्रवतंते ॥ १० ॥

विदग्धे भ्रमतृण्मूच्छा पित्ताच्च विविधा रुजः ।

उद्गारक्च सधूमाम्लः स्वेदो दाहरुच जायते ॥ ११ ॥

विष्टब्ये शूलमाष्मानं विविधा वातवेदनाः ।

मलवाताप्रवृत्तिक्च स्तम्भो मोहोऽङ्गपोडनम् ॥ १२ ॥

रसद्दोषेऽन्नविद्देषो हृदयाशुद्धिगौरवे ।

श्रामाजीर्ग में भारीपन, जी मचलाना, नेत्रों के गटो श्रीर गालों में शोथ, श्रीर जैसा श्रत्र खाया है वैसी कची (श्रविदग्ध, विदग्धाजीर्ग के विपरीत) टकारों की प्रवृत्ति होती है।

विद्ग्धाजीर्ग में चक्कर त्राना, प्यास, मृच्छी, पित से होने वाले त्रानेक प्रकार के रोग, स्वेद प्रवृत्ति, दाह तथा धुवाइध-युक्त खट्टी डकारे उत्पन्न होती है।

विष्टन्धाजीर्ण मे सूल, श्रान्मान, श्रनेक प्रकार की वातज पीडाएं, मल श्रीर वायु का अवरोध, स्तन्धता, मूच्छ्री नथा श्रद्धों में पीटा होती है।

रसशेपाजीर्ग में हृदय में भारीपन तथा श्रशुद्धि का श्रतुभव एवं भोजन के प्रति विद्वेप (Repulsion) होता है।

वक्तव्य—(६६) श्रामाजीर्ण कफप्रकीप से होता है। कफ से क्लेदित होने के कारण पाचक पित्त भली-भांति कार्य करने में श्रसमर्थ रहता है। पाचक

रसों का मार्ग कफ से अवरु होने के कारण उनका साय भलीभाति नहीं ठोता और यहि होता भी है तो कफ से आच्छादित मुक्त पदार्थ अपाचित अवस्था में ही उदर में देर तक भरा रहता है जिसमें भारी-पत और उस्तेट होता है। कभी कभी वसन भी होता है जिसमें अपाचित अन्न त्यों का त्यों कफ के साथ निकलता है। शांच जाने पर अपक मल निकलता है। शांच जाने पर अपक मल निकलता है। शांच जाने पर अपक मल निकलता है। आन्त्र में आहार की गित अत्यन्त मन्ट रहती है; शोंच समय पर नहीं आता। वसन कराने एवं कह, चार आदि कफनाशक पदार्थों का सेनन कराने से इसकी शांति होती है।

विद्याजीर्ण पित्त-प्रकोप से उपन होता है। इसमें आमाशियक अम्लरस का स्नाय वट जाता है जिससे भुक्त पदार्थ अत्यन्त यहा होकर अपान्य हो जाता है एवं टाइ, तृपा आदि उपन्न करता हुआ अपर की ओर गमन करता है जिनसे दन्तहर्प. मुग्य-पाक आदि भी होते हैं। कभी कभी वमन भी होता है। जिमसे अत्यन्त खहा गरम गरम अन्तमिश्रित पतला पदार्थ निकलता है। कभी मलावरोध और कभी अतिसार होता है, मलावरोध अधिकतर पाया जाता है। कुछ रोगियां के उदर में पित्त के अन्यन्त प्रकोप से ब्रणों की उत्पत्ति हो जाती है जिनके कारण वमन में रक्त आसकता है। सोम्य विरेचन कराकर दुग्धाहार पर रखते हुए पित्तशामक चिकितसा करने से इसकी शांति होती है।

विष्टव्धाजीर्ग वात प्रकोप से होता है। कुपित वायु पाचक रसो छोर छन्न की गाँत में वाधक होता हुआ अपाचित छन्न को दोर्घकाल तक छान्त्र में ही रोक रखता है जिससे छन्न वहीं सडता रहता है। उसके मड़ने से वायु की वृद्धि (गैसा CO2 इत्यादि की उत्पत्ति) होती है। उत्पर छोर नीचे के दोनो मार्ग वायु के प्रकोप के कारण अवरुद्ध रहते हैं। इस दशा में अन्न के सडने से उत्पन्न वायु किसी। भी मार्ग से (नीचे से अपान वायु के रूप में और उत्तर से डकार के रूप में) निकलने में असमर्थ रहती है तथा वहीं कककर उदर को फुला देती है जिससे आक्ष्मान और ग्रल होते हैं। वायु के अत्यधिक प्रकोप से अन्य वातज लक्षण भी होते हैं। मल और वायु का अवरोध सदैव रहता है। रोगी ऐसी दवा मांगता है जिससे डकार, अपान वायु और मल की प्रवृत्ति हो। साधारण भाषा में इस रोग को मलावरोध या कव्ज कहते हैं किन्तु मलावरोध के अन्तर्गत और भी कई प्रकार की दशायें सिम्मिलित रहती है।

रसरोपाजीर्ण में दोप-प्रकोप अत्यल्प रहता है। इस अजीर्ण में अन्न का पाचन तो हो जाता है किन्तु आहार-रस की चृपण-क्रिया विलम्ब से होती है भयवा नहीं होती, या रस का चृपण होने के बाद वह यथा समय रक्त के रूप में परिवर्तित नहीं होता। इस रोग में लालास्नाव, अक्चि, ग्लानि एव हदय में भारीपन आदि लच्चण होते है। डकारें शुद्ध आती हैं किन्तु भोजन की इच्छा नहीं होती।

दिनपाकी अजीर्ग में पाचन क्रिया विलम्ब से होती है; रोगी को चौबीस घण्टे में केवल एक बार भूख लगती है; अन्य कोई लच्या नहीं होते। यह आमाजीर्ग का ही एक सोम्य रूप प्रतीत होता है। संभवतः अत्यन्त सोम्य प्रकोप होने के कारण इसे निर्दोप माना गया है अथवा कोई विकार (दोप) उत्पन्न न होने के कारण निर्दोप कहा है।

प्राकृत अजीर्ग प्रत्येक मनुष्य को प्रति दिन भोजन के पश्चात जब तक उसका पाचन नहीं हो जाता तब तक रहता है। यह एक अवस्था मात्र है, राग नहीं।

विदग्धाजीर्ण और अम्लिपत्त के लन्नणों में वहुत कुछ साम्य होते हुए भी दोनो रोग अलग अलग हैं। अम्लिपत्त का वर्णन अध्याय ४१ में देखें।

' ग्रजीर्ग के उपद्रव मूर्च्या प्रलापो वमयुः प्रसेकः सदनं भ्रमः। उपद्रवा भवन्त्येते मरणं चाप्यनीर्णतः ॥१३॥ मृर्च्छा, प्रलाप, वमन, लालास्नाव, श्रवसाद श्रीर स्रम श्रनीर्ण रोग के उपद्रव है श्रीर श्रनीर्ण से मृत्यु भी होती है।

त्रनीर्ण का विशिष्ट हेतु

श्रनात्मवन्तः पशुवद्भुञ्जते येऽप्रमाणतः। रोगानीकस्य ते मूलमजीर्णं प्राप्नुवन्ति हि॥१४॥ जो श्रसयमी व्यक्ति पशुत्रों के समान वेहिसाव खाते हैं वे रोग समृह के मूल (उत्पादक) श्रजीर्ण रोग को प्राप्त करते हैं।

श्रजीर्ण से रोगोत्पत्ति

श्रजीर्णमामं विष्टब्ध विदग्धं च यदीरितम् । विस्चित्रका तस्माद्भवेच्चापि विलम्बिका ॥१५॥ श्राम, विष्टब्ध श्रीर विटग्ध भेटो से जिस श्रजीर्ण रोग का वर्णन किया गया है उससे विसूची, श्रलसक श्रीर विल-म्बिका रोग उत्पन्न होते हे ।

विस्ची (विस्चिका) की निक्कि

सूचीभिरिव गात्राणि तुदन् सतिष्ठतेऽनिलः।
यत्राजीर्णेन सा वैद्यैविसूचिति निगद्यते ॥१६॥
न ता परिमिताहारा लभन्ते विदितागमा ।
महास्तामजितातमानो लभन्तेऽञ्चनलोलुपाः ॥१७॥

जिस रोग में श्रजीर्ग, से कुपित वात श्रगों में सुइया चुभने के समान पीटा करता हुश्रा रियत रहता है उसे विस्त्रों कहते हैं। इस रोग की उपलब्धि भोजन के लालची एवं श्रसयमी मृखों को होती हैं सीमित श्राहार करने वाले शास्त्रजों को नहीं।

विस्ची के लद्दाण मूर्च्छाऽतिसारी वमयु पिपासा शूलो अमोद्वेष्टनजृम्भदाहाः । वैदर्ण्यकम्पौ हृदये रुजश्च भवन्तितस्या [शिरसश्चभेदः ॥१८॥

मूर्च्छा, त्रातिसार, वमन, तृपा, राल, भ्रम, ऐटन (cramps), जंभाई, टाट, वैवर्ण्य, कम्प, हृत्य में पीडा श्रीर शिर में मेटनवत् पीडा—ये लक्ष इस रोग में होते हैं। श्रलसक के रोग के लच्च्या कुक्षरानहातेऽत्ययं प्रताम्येत परिक्जित । निरुद्धो मारुतश्चेव कुक्षानुपरि धावति ॥१६॥ वादवर्चोनिरोधश्च यस्पात्ययं भवेदपि। तस्यालसकमाचण्टे तृष्णोद्गारी च यस्य तु ॥२०॥ जिस रोग मे कुद्धि श्रत्यन्त फूल जाती है एव रुका हुत्रा वायु कुद्धि में जपर की श्रोर तेजी से गति कन्ता है, रोगी श्रत्यन्त वेचैन होता श्रोर काखता है, वायु श्रोर मल का श्रत्यधिक श्रवरोध होता है, प्यास लगती है श्रीर हकारे श्राती हैं—उस रोग को श्रलसक कहते हैं।

वक्तव्य—(६७)यह रोग विष्टव्धाजीर्ण के रोगियों को अक्सर होता है। मल और वायु बुरी तरह रुक जाते हैं जिससे पेट अत्यधिक फूल जाता है। श्वास-कष्ट और उद्रपीड़ा अत्यन्त त्रासदायक होते हैं। तृषा अधिकतर उपस्थित रहती है। उद्गार कुछ रोगियों में पायी जाती है। कभी कभी इस रोग से मृत्यु तक होजाती है। वमन विरेचन अथवा अपान वायु निकलने से आराम मिलता है।

विलम्बिका रोग के लच्चण दुः तु भुक्त कफमारुताम्या प्रवर्तते नोध्वंमधद्म यस्य । विलम्बिका ता भृशदुद्धिकित्स्या-माचक्षते शास्त्रविदुः पुराखाः ॥२१॥

जिस रोग में खाया हुआ पदार्थ कफ श्रोर वायु से पूजित होकर न ऊपर जाता है श्रीर न नीचे, उस रोग को विलिम्बिण कहते हैं। प्राचीन वैद्यों ने इसे श्रत्यन्त कप्टसाव्य (प्रत्याख्येय) कहा है।

वकतव्य—(६८) अलसक रोग में वायु भरने से उदर फूलता है किन्तु विलिम्बिका में नहीं अथवा मल भरने से फूलता है—यही भेद हैं। दोनों में ही मल अथवा खाया हुआ पदार्थ न अपर जाता है और न नीचे अर्थात वमन विरेचन नहीं होते अन्य लक्षण दोनों ही में लगभग एक से ही होते हैं।

अर्जार्ण से होने वाली तीन विभिन्न दशाओं का

यह वर्णन वड़ा मुन्दर एवं क्रमवद्ध है—एक में नमन श्रितसार होते हैं, दृमरी में वमन श्रितसार नहीं होते वायु भरकर पेट फूलना है; और तीमरी में भी वमन श्रितसार नहीं होते किन्तु पट नहीं फूलता श्रिथवा मल भरने से फूलता है। तीनों ही दशाण भयंकर कष्टमद है और प्राणनाशक भी हो सकती हैं।

श्राम के कार्य यत्रस्यमामं विराजेत्तमेव देश विशेषेण विकारजाते.। दोषेण येनावतत शरीरं तल्लक्षणरामसमुद्भवेदच॥२२॥

श्राम (श्रपानित ग्रन्न श्रथवा श्रपक रस, नटा रियत होता है विशेष रूप सं उमी स्थान मे ग्राम के लक्कणों श्रीर जिस दोप ने शरीर को व्याप्त कर रम्म हे उसके लक्कणों से युक्त विकार समृह मे पीडा (रोग) उत्पन्न करता है।

वक्तव्य—(६६) शरीर में जिस दोष की प्रधानता रहती है उमी के द्वारा श्रजीर्ण की उत्पत्ति होती हैं तथा वही दोष श्रपाचित पदार्थ में मिश्रित रहा करता है। इसलिए श्राम में उस दोष के लक्सण होना श्रावश्यक है, श्राम के श्राष्ट्रत लक्सण तो रहेंगे ही। इस प्रसङ्घ में यह बात बतलाने का तात्पर्य यह है कि श्रालसक, विलम्बिका श्रादि में उटर के जिस भाग में श्रपाचित पदार्थ उपस्थित रहता है उस भाग में श्राम एवं श्रामोत्पादक दोष के सम्मिलित लक्सण विशेष रूप से उपस्थित रहते है।

'विशेषेण (विशेष रूप से)' कहने का तात्पर्य यह है कि लच्चण वैसे तो सारे शरीर में मिलते हैं किन्तु जहां आम रहता है वहां अधिक स्पष्ट लित्ति होते है।

विस्ची के श्रसाध्य लच्चण्यः श्यावदन्तौष्ठनखोऽत्पसंज्ञो वस्यादितोऽस्यन्तर यातनेत्रः । क्षामस्वरः सर्वविमुक्तसधि

-यायान्तर सोऽपुनरागमाय ॥२६॥ जिस विस्चिका रोगी के दात, श्रोठ, नख काले पड चुके हो, जो वमन से बुरी तरह पीडित हो, पूरी तरह से

निदानाङ्गः

हीश में न हो, जिसके नेत्र भीतर की श्रोर घंस चुके हो, स्वर चीए। हो चुका हो श्रीर संधिया ढीली पड चुकी हो वह मर जाता है।

वक्तव्य—(७०) मधुकोशकार ने इन लच्चणों को अलसक के भी अध्याय लच्चण माना है। किन्तु अलसक में वमन नहीं होता इसलिए ऐसा मानना असंगत प्रतीत होता है। हां, वमन के अतिरिक्त उक्त सभी लच्चण अलसक की असाध्यता के सूचक हो सकते हैं।

ब्राहार पचने के लक्त्रण

अव्गारशृद्धिरुत्साहो वेगोत्सर्गो यथोचितः। लघुता क्षुत्पिपासा च जीर्गाहारस्य लक्षराम्॥२४॥

शुद्ध डकार ग्राना, उत्साह, मल-मूत्र-श्रपानवायु त्रादि के वेगों की प्रवृत्ति भलीभाति होना, हलकापन श्रीर भूख प्यास का लगना—ये श्राहार पच चक्कने के लच्चण हैं।

वक्तव्य—(७१) 'उद्गारशुद्धि का अर्थ मधुकोश-कार ने 'शुद्ध' अर्थात् ध्रुवांइध एवं अम्लतारहित ढकारों का आना' माना है जो कि उचित हो है। किन्तु 'उद्गार' और 'शुद्धि' को अलग अलग पढ़कर 'उद्गार (ढकार) आना और शुद्धि (ग्लानि के विप-रीत) का अनुभव होना' यह अर्थ भी लगाया जा सकता है क्योंकि आगे अजीर्ण केलच्गों में 'ग्लानि' को सर्व प्रथम स्थान दिया गया है। आगे २७ वां श्लोक देखिये।

विस्ची के उपद्रव

निद्रानाकोऽरित कम्पो मूत्राघातो विसंज्ञता।
श्रमी ह्य पद्रवा घोरा विस्च्या पञ्च दारुएगः ॥२४॥
नींद् न श्राना, वेचेनी, शरीर कापना, मूत्राघात श्रौर
देहोशी—ये पाच भयकर कष्टदायक उपद्रव विस्चिका रोग
में होते हैं।

वक्तव्य—(७२) यहां कथित 'मूत्राघात' और २३ वें श्लोक में कथित 'नेत्र भीतर की ओर धंसना (आ भ्यन्तरयात नेत्रः)' जलाल्पता (Dehydration) के लक्तए हैं। सुश्रुत ने 'जलाल्पता' का वर्णन 'विसु-

चिका शोष' नाम से किया है।

श्रजीर्ण का प्रधान कारण प्रायेगाहारवैषम्यादजीर्ण जायते नृगाम । तन्मूलो रोगसंघातस्तद्विनाञाद्विनश्यति—॥६६॥ प्रायः श्राहार में विषमता होने से मनुष्यो को श्रजीर्ण होता है । यही (श्रजीर्ण श्रथना श्राहार विपमता) जड (रोगो की) है । इसके विनाश से रोग समूह विनष्ट हो जाता है ।

श्रजीर्ण के सामान्य लच्गा
ग्लानिगौरविवट्टम्भभ्रममारुतमूढताः ।
विवन्धो वा प्रवृत्तिर्वा सामान्याजीर्ण लक्षरणम् ॥२७॥
ग्लानि, भारीपन विष्टम्भ (देर से पाचन एव वायु की उत्पत्ति), भ्रम, वायु की मूढता (श्रवरोध, यहा वहा भटकना)
विवन्ध रहना श्रथवा मल-प्रवृत्ति (श्रतिसार)—ये श्रजीर्ण के सामान्य लच्गा है।

पाश्चात्य मत

श्रजीर्ण रोग (Dyspepsia Indigestion)— भोजन के पश्चात् तुरन्त ही श्रथवा २-४ घण्टो के भीतर उदर में भारीपन, तनाव, पीड़ा श्रादि तथा वमन, भूठी छुधा, उद्गार, मलोद्गार, श्राध्मान, श्रक्ति श्रादि लच्चण समूह को श्रजीर्ण कहते हैं। यह स्वतंत्र रोग न होकर निम्नलिखित रोगों का लच्चण है।

- (क) श्रामाशयगत रोग-प्रदाह, वातनाड्युःकर्ष, व्रण, कर्कटार्चुद, भ्रन्श, श्रादि।
- (ख) श्रन्नप्रणालीगत रोग—श्रप्रवाह, प्रदाह, त्रण, कर्कटार्बु द, उपाशय श्रादि ।
- (ग) आन्त्रगत रोग—प्रहणी वण, चिरकारी उपान्त्र प्रदाह, चिरकारी प्रवाहिका और बृहद्दन्त्र प्रदाह, प्रांगोदीय संधान, कर्फटार्धुंद, आशय भ्रन्श, कृमिरोग आदि।
- (घ) अग्न्याशय (क्लोम) गत रोग—चिरकारी प्रदाह, अश्मरी आदि।

- (ड) यकृत रोग—यकृत प्रदाह, पित्तवाहिनी प्रदाह, चिरकारी पित्ताशय प्रदाह छादि ।
- (च) मुखरोग पूयदन्त, चिरकारी गलतुरिडका प्रदाह आदि।

(छ) वातिक रोग—हिस्टीरिया, नाड्यवसन्नता, फिरंगी खंजता, सूर्यावर्त आदि ।

(ज) अन्य-राजयद्मा, फिरंग, विपरोग, हृद्रोग, मूत्रमयता, सगर्भावस्था, गर्भाशय-रोग आदि। इनमें से जिनका वर्णन अन्यत्र नहीं किया गया है उनका वर्णन नीचे किया जा रहा है।

(क) श्रामाशयगत रोग —

(१) त्रामाशय पटाह (Gastritis)—इसके २ भेद है (1) तीव्र श्रीर (11) चिरकारी।

(i) तीव्र त्रामाशय प्रदाह (Acute gastritis) इसके ४ भेद होते है—(त्र) सामान्य, (व) प्रसेक, (स) विपज श्रोर (द) पाक।

(ग्र) नामान्य ग्रामाशय (Simple gastrtis) इसकी उत्पत्ति भोजन की विपमता से होती है। मात्रा से ऋधिक या गरिष्ठ भोजन, अत्यन्त चटपटे पदार्थ, सड़े-गले वासे पदार्थ एवं ऋत्यधिक मद्यपान करने से एवं ऋतु अथवा जलवायु की प्रतिकृलता (विशेषतः गर्म श्रोर तर जलवायु) से यह रोग उत्पन्न होता है। वेचैनी, उदर में भारीपन एवं पीड़ा विशेषत' आमाशयिक प्रदेश मे, क्वचित् आध्मान, उद्गार, हल्लास-वमन, शिरदर्द, मल-लिप्त जिह्ना लालाप्रसेक, श्रतिसार श्रादि प्रधान लचरण हैं। कुछ रोगिया को शीत-कम्प सह ज्वर आता है जो १०१° से १०३° तक वढ़ सकता है। वमन अत्यविक हो सकते है किन्तु सामान्यतः २-४ से अधिक नहीं होते। वमन में कफ एव थोड़ा पित्त अन्त-मिश्रित निकलता है, लवणाम्ल नहीं रहता किन्तु कभी-कभी द्ध्यम्ल (Lactic acid) श्रीर वसाम्ल (Fatty acids) रहने है। वालकों मे अतिसार और शूल क्ते प्रधानता रहती है।

यह रोग १-२ दिनों में शांत हो जाता है किन्तु कुछ मामलो में श्राधिक काल तक रह सकता है।

(व) तीव श्रामाशय प्रसेक (Acute gastric catarrh or catarrhal Gastritis)—इसकी उत्पत्ति श्रान्त्रिक व्वर, लोहित व्वर, वातरलेप्म व्वर, फुफ्फुलएड एवं फुफ्फुल निलका प्रदाह सरीखे तीव संकामक व्वरों के विप से रोग के श्रारम्भ में होती है श्रीर रोग के लक्षण प्रकट होते ही स्वयमेव शान्ति हो जाती है। मूत्रमयता (uraemia)में मूत्र-विप का प्रसार होने से भी इसकी उत्पत्ति होती है। इस दशा में मूत्रमयता दूर होने पर ही इसकी शांति होती है। प्रतिश्याय श्रादि में कफ निगल जाने से भी इसकी उत्पत्ति होती है—यह प्रकार श्रपेक्षाकृत श्रिक काल तक रहता है।

लच्या छामान्य आमाशय प्रदाह के ही समान होते हैं किन्तु कफ की उत्पत्ति अधिक होती है।

(त) तीव विपन श्रामाशव प्रवाह (Acute Toxic Gastritis)—संखिया, रसकपूर, दालचिकना, फास्फरस, श्रमोनिया, थृहर, श्राक, कनेर, तेजाव श्रादि सरीखे तीव चोभक एवं दाहक विपो के सेवन से इसकी उत्पत्ति होती है। मल्ल, श्रंजन श्रादि के सृचीवेध से भी कभी कभी इसकी उत्पत्ति होते पायी गयी है।

लच्यों की गभीरता विष की मात्रा एवं तीव्रता के अनुसार होती है। आमाशय में भयंकर पीड़ा एवं दाह तथा रक्तमिश्रित वमन प्रधान लच्च्य है। सामान्य आमाशय प्रदाह के ही लच्च्या अत्यन्त गंभीर रूप में विष प्रकोप के लच्च्यों के साथ मिलते हैं।

(द) तीव्र ब्रामाशय पाक (Acute Suppurative Gastritis)—इसकी उत्पत्ति अधिकतर मालागोलागु एवं कभी कभी स्तवकगोलागु, फुफ्फुगोलागु अथवा आन्त्र-द्ग्डागु के आक्रमण से होती है। सामान्यतः विकीर्ण रूप से पाक होता है किन्तु कभी कभी विद्रधि की रचना भी होती है। सामान्य आमाराय प्रदाह के लच्चण अत्यन्त गम्भीररूप में पूर्योत्पादक

किया के लच्गों के साथ उपस्थित रहते हैं। तीव ज्वर, प्रलाप, मृच्छी, आमाशय में गंभीर पीड़ा, वमन में रक्त और प्य की उपिथिति विभेदक लच्गा है; रक्त में श्वेतकायागुओं की बृद्धि पायी जाती है। कुछ मामलों में विद्विय वाहर से टटोलकर माल्म किया जा सकता है और अत्यन्त विरल मामलों में उसका उभार प्रत्यच दिखाई दे सकता है। विद्विध फूटने पर बहुत सा पृय वमन में निकलना है। इस रोग के बहुत कम रोगी वच पाते हैं, कुछ में चिरकारी पूय-मय प्रदाह की उपलिध्ध हो जाती है।

(11) चिरमण श्रामाशय प्रवाह (Chronic Gastritis)—गरिष्ठ श्रयवा श्रात्यन्त चटपटा भोजन, मद्य. तम्याकृ,चाय, काफी, वरफ श्रादि के दीर्घ काल तक श्राविक मात्रा में सेवन से, श्राधिक मात्रा में साधारण पदार्थ खाने की श्रादन से; भूख न लगने पर भी भोजन करने से, श्रामाशय में चिरकारी त्रण कर्कटार्यु ह श्रादि की उत्पत्ति से; प्रतिहारिणी शिरा के प्रवाह में विकृति होने से नथा रक्त च्य, राजयहमा, मधुमेह, शोथ रोग वातरक श्रादि के हुष्प्रभाव से इस रोग की उत्पत्ति होती है। मुख, दांत, कर्फ, नात्मिका श्रादि में भी यदि कोई चिरकारी पूय-क्रिया उपस्थित हो जिसका पृय श्रामाशय में पहुंचना हो तो भी इसकी उत्पत्ति होती है। यह रोग श्राधिकनतर ३०-४० वर्ष की श्रायु में होता है।

श्रामाशय का विस्कार श्रविकतर होता है, कुछ मामलों में संकोच पाया जाता है। श्रिष्मिक कला एवं उसमें स्थित कफ श्रीर श्रम्ल का स्राव कराने वाले कोपों में तन्तृ कर्प एवं अपजनन होजाता है। लवणाम्ल का स्नाव श्रत्यन्त कम श्रथवा पूर्णतया वन्द हो जाता है। कुछ मामलों में, विशेषत श्रधिक संवेदनशील रोगियों में लवणाम्ल की मात्रा पूर्ववत् श्रथवा किचित् कम हो सकती है।

रोग अनिश्चित् काल तक रहता है और समय समय पर लच्चणों का शमन और प्रकाप होता रहता है। प्रधान लच्चण भृख समय पर न लगना, मुख का स्वाद विकृत रहना, जिह्वा का अप्रभाग एवं किनारे लाल रहना, लालासाव अधिक होना, प्रातःकाल जी मचलाना एवं कभी कभी वमन, भोजन के बाद उदर मे विशेषतः आमाशिक प्रदेश मे पीडा एवं दाह (Heart-burn), आध्मान, उद्गार, उद्गार के साथ कड़वे से द्वं पदार्थ का उपर की ओर चढ़ना, सिरदर्द, मलावरोध एव कभी कभी अतिसार होना है। रोग पुराना होने पर काफी चीणता आ जाती है तथा हद्य मे धडकन होना, चक्कर आना तथा उन्माद तक हो जाता है। वमन मे अधिकतर अञ्च निकलता है जो पाचन की विभिन्न अवस्थाओं मे होता है। भोजन बहुत अधिक देर तक आमाशय एवं आन्त्र में रुकता और सहता है। आमाशय में ७ घंटे वाद भी खाया हुआ पदार्थ थोड़ा बहुत मिल सकता है।

अधिकाश मामलों में आमाशय में लवगाम्ल अत्यन्त कम मात्रा में पाया जाता है, किन्तु कुछ मामलों में एक दम अनुपिश्यत रहता है (अम्लरिहत आमाशय प्रदाह Gastritis Anacida) और कुछ मामलों में लगभग सामान्य मात्रा में उपस्थित रहता है (अम्लयुक्त आमाशय प्रदाह, Gastritis Acida)। कुछ मामलों में लगभग सामान्य मात्रा में उपस्थित रहता है (अम्लयुक्त आमाशय प्रदाह, Gastritis Acida)। कुछ मामलों में लवग्णाम्ल के स्थान पर द्ध्यम्ल आदि पाये जाते हैं। अन्य मामलों में आमाशय में कफ की उत्पत्ति अत्यधिक होती है (श्लैष्मिक आमाशय प्रदाह Gastritis Mucipara)। रोग अत्यन्त पुराना हो चुकने पर श्लैष्मिक धातु का अपजनन हो जाता है जिससे अम्ल एवं कफ की उत्पत्ति सर्वथा वन्द हो जाती है (Gastritis Atrophicans) अपजनन युक्त आमाशय प्रदाह)।

(२) ग्रामाशिक वातनाड्य त्सर्व (Neurosis of the Stomach)—इस रोग में श्रामाशय में कोई स्पष्ट विकृति न होने हुए भी उसका कार्य विकृत रहता है। यह दशा कुछ रोगियों में सहज (Congenital), कुछ में वशानुगत (Inherited) श्रीर कुछ में असंयमी जीवन व्यतीत करने के फलस्वरूप उत्पन्न होती है। श्रिधकांश रोगियों की श्राकृति एव

Additional to the second second and the second second second second second second second second second second

चाल-ढाल से उनकी वातिक प्रकृति (Neuropathic Character) का अनुमान लग जाता है किन्तु कुछ में इस प्रकार के कोई लच्चण नहीं मिलते। कभी कभी जब अजीण उत्पन्न करने वाले अन्य कारण भी उपस्थित रहते हैं तब निदान करना अत्यन्त कठिन हो जाता है। इस प्रकार के अन्तर्गत बहुत से विकार सम्मिलित है जिन्हें हम तीन जातियों में बाट सकते हैं—अ. चेप्टावह, व. परिस्नावी और स. अनुभूति। नीचे इन तीनों अंगियों में आने वाले विकारों का प्रथक् प्रथक् वर्णन किया जा रहा है। ये विकार अकेले शायद ही कभी दृष्टिगोचर होते हैं, अविकतर अनेक विकार एक साथ पाये जाते हैं।

(Motor Neuroses)--

श्र-चेष्टावह वातनाडय सर्व

(१) गत्याधिक्य (Hyperkinesis of Supermotility)—इस विकार मे आहार बहुत जल्द आमाशय से आन्त्र मे चला जाता है। यह विकार परतंत्र भेद से दो प्रकार का होता है। परतंत्र गत्याधिक्य अम्ल रम की अधिकता से होता है। स्वतंत्र गत्याधिक्य का कोई स्पष्ट कारण जिल्लत नहीं होता, चेष्टावह नाड़ियों का उत्कर्ष ही एकमात्र कारण हो सकता है।

(२) पुरस्नरणागिय (Peristaltic unrest)यह नाड्ययमन्तता (Neurasthema) में श्रिधिकतर पाया जाता है। मोजन के तुरन्त बाद ही श्रामाशय की पुरस्तरण क्रिया इतने जोरों से होने लगती
है कि उसका शब्द कुछ दूर तक सुनाई पड़ता है।
किसी प्रकार का उद्देग होने पर पुरस्तरण श्रीर भी
वढ़ जाता है। कभी कभो यह विकार प्रहणी तक
श्रीर कुछ मामलों में बृहदन्त्र तक प्रसारित हो जाता
है। रोगी लगभग हृद्य की धडकन के समान ही
वेश्रेनी का अनुभव करता है।

कभी कभी विश्रीत पुरम्मरण होता है। जिससे आमाशय श्रीर श्रातों का पदार्थ ऊपर की श्रीर चढ़ता है। इससे श्रधिकतर वमन होता है जिसमें मल के लेड़े तक निकल सकते हैं।

(३) वातिक उद्गार (Nervous Eructations)—इस विकार में भीजन के वाद मैंकड़ों इकार एक के वाद एक छाती है जिनसे महान कर होता है। कभी कभी मानसिक उद्देग के नमय पर भी ऐसा होता है। यह विकार ष्ट्रविकतर हिन्दीरिया अथवा नाड्यनसन्तता के रागियों में पाया जाता है एवं उस प्रकार के रोगियों के कुटुम्ब के वालकों में भी (सहज प्रवृति के कारण) पाया जा सकता है।

साधारणतः उद्गार से निकलने वाली वायु में श्राहार से उत्पन्न कई प्रकार की गैसें रहती हैं परन्तु इस रोग में शुद्ध वायु निकला करती है। रोगी जानवृक्तकर श्रावतवश श्रथवा श्रनजाने ही वायु निगलता है श्रोर फिर यह वायु डकार के हप में निकलती है। इस दशा को वायुभन्ण (Aerophagy) भी कहते है।

(४) वातिक वमन (Nervous Vomiting)—
यह रोग भी हिस्टीरिया से सम्बन्धित हैं। अधिकतर
काले रङ्ग की स्त्रिया इससे आकान्त होती हैं।
आमाश्य में एवं भोजन में कोई विकृति नहीं पायी
जाती है। संभवतः वमन उत्पन्न कराने वाली वातनाड़ियों के विकार से ऐसा होता है। इस प्रकार के
वमन की सबसे वडी विशेषता यह है कि वमन होते
समय न तो उनकाई आती है और नजोर हो लगाना
पड़ता है, विना किसी प्रकार की तकलीफ के भोजन
ऊपर चढ़कर मुंह में आजाता है और रोगिशी उसे
थूक देती है। यह वमन अधिकतर भोजन के पश्चात्
ही होता है किन्तु अन्य समया पर भी होसकता
है। स्वास्थ्य पर कोई बुरा प्रभाव नहीं पड़ता।

वातिक वमन का एक इसरा प्रकार भी है जो वात रोगों में आमाशियक उपद्रव (Gastric Crisis) होने से होता है। इस वमन के लच्चण तीत्र या चिरकारी अजीर्ण से उत्पन्न वमन के समान होते हैं। and the state of t

(४) जुगाली (Rumination. Merycismus)
यह हास्यास्पद विकार नाड्ययसन्नता, हिस्टीरिया,
अपस्मार तथा अर्धविकसित मस्तिष्क वाले रोगिया
(Idiots) मे पाया जाता है, कुछ व्यक्तियां मे
वंशानुगत भी हो सकता है। इससे पीडित व्यक्ति
पशुत्र्यों के समान जुगाली करता है अर्थात् खाया
हुआ पदार्थ मुंह मे लौट आता है जिसे वह पुनः
चवाकर निगलता है। यह विकार कई वर्षों तक

श्रथवा जीवन भर रह सकता है। स्वास्थ्य पर

दुष्प्रभाव नहीं पड़ता।

(६) हार्टिक द्वार का उद्देष्टन (Spasm of the Cardia)—बहुत जल्दी में भोजन करने से, आत्यन्त गर्म भोजन करने से, आमाशय में निलका आदि का अवेश कराने से एवं धनुर्वात (Tetanus), नाड्यव-सन्नता, हिस्टीरिया आदि रोगों में और विशेषतः वायुभन्तण से आमाशय के हृदय-समीपस्थ द्वार (प्रवेश-द्वार) का उद्देष्ठनयुक्त संकोच होता है जिससे पीडा होती है। यह उपद्रव न्याणिक रहता है इसलिए महत्वहीन है।

यदि इसके साथ श्रामाशय के पश्चिम द्वार का भी संकोच हो (Pyloric spasm) तथा इनका कारण वायुभन्दण हो तो श्रामाशय मे तनाव उत्पन्न होकर पीड़ा होती है—इसे श्रामाशयिक वायुश्ल (Gastric pneumatosis) कहते हैं। यह दशा काफी देर तक रह सकती है श्रीर कुछ मामलो मे श्रायन्त कष्टप्रद होती है।

(७) पश्चिम मुद्रिकाद्वार का उद्घेष्टन (Pyloric spasm) श्रामाशय में चोभक पदार्थों के प्रवेश से, श्रम्लता की वृद्धि से श्रीर श्रामाशय में त्रणादि की उपस्थित में श्रामाशय के पश्चिम मुद्रिका द्वार का उद्घेष्टनयुक्त संकीच होता है। संकीच से पीड़ा होती है श्रीर पुरस्तरण क्रिया (Peristalsis) दृष्टिगोचर होने लगती है। श्रम्लतावृद्धि की दशा में संकीच होने से श्रामाशय विस्फारित होकर दुर्वल होजाता है।

- (द) श्रामाशय दोर्बल्य (Atony of the sto-mach)—विषम भोजन करने से, श्रामाशय के स्थानिक रोगो से श्रीर सार्वागिक रोगो से उत्पन्न दोर्बल्य के फलस्वरूप श्रामाशय भी दुर्वल होजाता है। कुछ स्वस्थ प्रतीत होने वाले वात-प्रकृति व्यक्तियों में श्रामाशय दोर्बल्य सहज या वंशानुगत भी हो सकता है। श्रामाशय में भारीपन, तनाव, उद्गार श्रादि तथा श्रामाशय-विस्फार के लक्त्णों के समान लक्त्ण होते है।
- (६) हार्टिक द्वार शैथिलय (Insufficiency of the Cardia)—इस विकृति के कारण अनाज जवर की ओर चढ़ता है।
- (१०) पश्चिम मुद्रिकाद्वार शैथिलय (Insufficiency or Incontinence of the Pylorus)— इस विकृति के कारण खाया हुआ पदार्थ अत्यन्त शीघ ही आमाशय से आन्त्र मे चला जाता है और आत्र मे पाये जाने वाले पित्त आदि पदार्थ आमा-शय मे आजाते है। परीचा करने के लिए वायु भरकर आमाशय को कठोर बनाते समय इस विकृति का निवान होता है, भरी गयी वायु आमाशय मे न ठहरकर अतिशीघ आंत्र मे चली जाती है।

व परिस्नावीवातनाङ्च्रकर्प (Secretory Neuroses)—

(१) लवणाम्लइद्धि, अम्लता इद्धि (Hyperchlorhydria, Hyperacidity, Superacidity)-इस रोग में पाचक पित्त (आमाशियक रस. Gastric Juice) की अम्लता में दृद्धि हो जाती है। स्नाव नियमित समय पर होता है और उसकी मात्रा सावारण ही रहती है किन्तु वह सामान्य अवस्था में होने वाले स्नाव की अपेन्ना अत्यधिक खट्टा रहता है। वातिक प्रकृति के युवक-युवितयों में अजीर्ण का यही प्रकार सबसे अधिक पाया जाता है। लन्न्ण भोजन के २-३ घटे वाद, पाचनिक्रया के मध्य काल में प्रकट होते हैं। आमाशियक प्रदेश में भारीयन श्रोर दाहयुक्त पीड़ा, श्रम्लोद्गार, वमन होने से शांकि मिलना, जुधा वहुत कुछ श्रच्छी लगना, शरीर की धातुश्रों का विशेष चयन होना एवं मलावरोध रहना—प्रधान लच्च है। इस प्रकार के श्रिधकांश रोगियों में श्रामाशय व्रण मिलता है।

(२) स्नावरृद्धि (Supersecretion)—इस रोग मे पाचकपित्त का स्नाव श्रिधिक मात्रा मे होता है। श्रिवकांश मामलों मे श्रम्लता बढ़ी हुई रहती है श्रोर कुछ मे साधारण । कुछ रोगियो मे स्नाव समय समय पर होता है (सामयिक, Penodical or Intermittent) श्रोर कुछ मे लगातार (सतत, Continuous)।

सामियक प्रकार वहुत कम पाया जाता है और प्राय: गम्भीर नाड-यवसन्नता अथवा फिरड़ी खंजता के साथ पाया जाता है। आक्रमण किसी भी समय पर हो सकता है, भोजन से कोई सम्बन्ध नहीं रहता। आक्रमणकाल में थोड़े ही समय में वहुत वहीं मात्रा में अत्यन्त अम्ल रस का स्नाव हो जाता है। इसके साथ ही आमाशय में काटने के समान पीड़ा और तीत्र सिरदर्द होता है। थोड़ी ही देर वाद वमन हो जाता है। वान्त पदार्थ अधिकतर स्वच्छ जलीय पदार्थ हुआ करता है किन्तु यदि आमाशय में भोजन रहा हो वो वह भी निकलता है। वान्त पदार्थ इतना खट्टा होता है कि गले में अत्यधिक चोभ होता है, छिल सा जाता है और देर तक पीड़ा रही आती है।

सतत प्रकार अधिक पाया जाता है। अम्ल रस का स्नाव लगातार होते रहने से पश्चिम मुद्रिका द्वार में उद्दं ण्ठनयुक्त संकोच होता है जिसके फलस्वरूप आमाशय विस्फारित हो जाता है। मण्ड (स्टार्च Starch) का पाचन देर से होता है। आमाशयिक प्रदेश में भारीपन एवं पीड़ा तथा अम्लोट्गार आते हैं। कभी कभी आमाशय रिक्त होने पर भी स्नाव चालू रह सकता है जिससे उस दशा में भी अम्लो-द्गार- अम्लवमन आदि लच्ण पाये जा सकते है। (३) श्रम्लाल्पता, श्रम्लहीनता श्रोर स्नावहीनता (Subacidity or Hypochlorhydria, Inacidity or achlorhydria, and Achylia Gastrica)—चिरकारी श्रामाशय प्रदाह श्रोर श्रामाशय कर्कटार्चुद की उपस्थित में श्रामाशय में श्रम्ल की कमी रहती है, वातिक श्राणी की गंभीर दशाश्रो में भी श्रम्लरस की कमी रहती है किन्तु नियमित समय के भीतर श्रामाशय खाली होता रहता है—श्रम्लाल्पता।

श्रम्लरस की पूर्ण श्रनुपिश्यित, फिरंगी खंजता, कर्कटाबुद, हिस्टीरिया एवं रलेप्निक कला की श्रत्यन्त जड़ता की दशाश्रो में होसकती है—श्रम्लहीनता।

अम्लरस की पूर्ण अनुपिस्थित के अधिकांश मामलों में अन्य पाचक रसो पैप्सिन आदि की उप-स्थिति रहती है किन्तु कुछ भामलों में ये भी अनु-पिस्थित रहते हैं—स्ञावहीनता।

तक चेष्टावह नाड़ियां अपना कार्य भली भांति करती है तब तक लच्चणों की प्रतीति नहीं होती। श्लैष्मिक धातु का अत्यधिक अपजनन हो जाने पर भो लच्चण प्रतीत नहीं होते। किन्तु आमाशय दौर्वल्य यदि चपस्थित हो तो भयकर आमाशयिक एवं आन्त्रिक लच्चण उत्पन्न होते हैं। नाड्यवसन्नता और हिस्टीरिया की उपस्थित में अनुभूति वातनाड्यु-तकर्ष के गंभीर लच्चण उत्पन्न होते हैं।

स-श्रनुभूत वातनाङ्युः कर्प-

(Sensory Neuroses)—

(१) परमस्पर्शनता (Hyperaesthesia)—यह दशा वातिक स्वभाव के रोगियों में अधिकतर नाड्य-वसन्तता अथवा हिस्टीरिया के साथ पायी जाती है। आमाशय में कोई स्पष्ट विकृति न होते हुए भी अभोजन के बाद्ंअथवा अन्य समयों पर रोगी उद्र में भारीपन, दाह आदि लच्चणों का अनुभव करता है। परीचा करने पर पाचन-क्रिया विलक्कल निर्दोष मिलती है। कोई कोई रोगी इन तच्यों से इतने परेशान होते हैं कि मूखकर कंकालवत् हो जाते हैं।

(२) श्रामाशयश्ल (Gastralgia, Gastrodynia)—समय समय पर श्रामाशय में डठने वाला श्ल ३ प्रकार का होसकता है (1) श्रामाशय के रोग, त्रण श्रवुंद श्रादि से उत्पन्न, (1i) चिरकारी वात रोगो में समय समय पर उपद्रव के रूप में होने वाला, श्रोर (11i) स्वतन्त्र वातिक श्ला। यहां स्वतन्त्र वातिक श्ला का ही वर्णन किया जारहा है—

स्वतन्त्र वातिकशृल का आमाशयादि की किसी विकृति से कोई संवन्य नहीं होता वैसे दोना का सह-श्रस्तित्व हो सकता है। यह रोग श्रधिकतर परेशान श्रीर चिन्तित रहने वाले व्यक्तियों को होता है जिसमे से अविकाश नाड्यवसन्नता, हिस्टीरिया या आर्तव विकार के भी रोगी होते हैं। शुल के आक्रमण का कोई निश्चित समय नहीं होता और न भोजन से ही कोई सम्बन्ध रहता है। कभी कभी मलेरिया के समान निश्चित समय पर इसका आक्रमण हुआ करता है। लक्त्एा अन्य प्रकार के शृलों से भिन्न रहते है। रोगी एकाएक उदर में भयंकर शुलवत् वेदना का अनुभव करता है। गुल का प्रसार पीठ तक ख्रीर निचली पसलियों के घेरे में होता है। वमन प्राय नहीं होता और अधिकतर कुछ खालेने न्से शान्ति मिलती है। द्वाने से शान्ति मिलती है किन्तु जोर से दवाने से पीड़ा बढ़ती है।

पित्ताश्मरी, आमाशयत्रण, आमाशयावु द आदि से उत्पन्न शूलों छे इसका विभेद करना आवश्यक होता है।

(३) नुघाधिक्य, नस्मक रोग (Bulimia)—इस रोग में समय-समय पर अम्वाभाविक रूप से अत्य-धिक भूख के आनेपवत् आक्रमण हुआ करते हैं जिनमें रोगी की मोजन करने की शक्ति आश्चर्यजनक रूप से बढ़ जाती है। यह विकार आमाशियक स्नावा-धिक्य, मधुमेह, कालब्बर, कृमिरोग, उद्दि गल-गएड (Exophthalmic Goitre), हिस्टीरिया, ख्रपस्मार, मस्तिष्क विद्विध, उन्माद ख्राद् रोगो में पाया जाता है। श्राक्रमण श्रिष्ठकतर रात्रि के समय होता है। रोगी की नींद खुलती है छोर उसे भूख के कारण पीड़ा का अनुभव होता है तथा ऐसा लगता है यदि वह भोजन नहीं करेगा तो वेहोश हो जावेगा। कभी-कभी ख्रिषक मात्रा में भोजन करने के वाद तुरन्त ही इस प्रकार का ख्राक्रमण होसकता है। ख्राक्रमण की शान्ति भोजन की थोड़ी या बेहद वड़ी मात्रा से होती है। इस प्रकार की दशा ख्रिष्ठक दिनों तक रहने से ख्रामाशय प्रवाह, ख्रामाशय विस्कार या ख्रामाशय दोर्वलय की उत्पत्ति होती है।

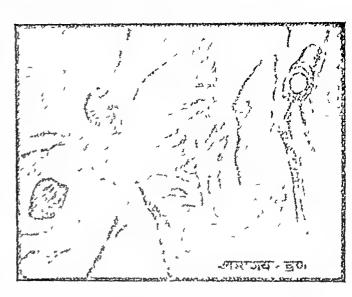
- (४) अतृति रोग (Akoria)-इस रोग में भोजन कितना भी किया जावे तृप्ति कभी नहीं होती। रोगी सदैव पेट में खालीपन का अनुभव करता रहता है। यह विकार हिस्टीरिया एवं नाड्यवसन्नता से सम्बन्धित है।
- (४) वातिक श्रविच,वातिक नुधानाश (Anorexia Nervosa)—यह विकार हिस्टीरिया के अन्तर्गत माना जाता है। अधिकतर वातिक प्रकृति की लड़-किया ही इससे आक्रान्त होती है जिनकी आयु १४-२० वर्ष के लगभग हो, किन्तु ११-१२ वर्ष की आयु में भी देखा गया है। इस रोग मे भोजन के प्रति अत्यन्त घृणा हो जाती है और यदि वलपूर्वक खिलाने का प्रयत्न किया जावे तो आच्लेप आजाता है। स्थिति बड़ी दयनीय होती है और ऐसा प्रतीत होना है कि रोगिणी अब कभी भी खा न सकेगी। कभी-कभी इस प्रकार हफ्तो गुजर जाते है। वल मास का च्य अत्यधिक होता है और अत्यन्त चीणाता से मृत्यु तक हो सकती है।
- (६) श्रामाशय व्रण (Gastric Ulcer)—इसको उत्पत्ति श्रम्लताधिक्य श्रोर स्नावाधिक्य के कारण होती है। कफसाय की कमी, श्लेष्मिक कला की निर्वलता मद्य, चाय, तम्बाकू एवं मिर्च मसालो का श्रत्यधिक उपयोग, वातिक प्रकृति, श्रात्यधिक परिश्रम, मुख, कण्ठ, नासिका, उपान्त्र

श्रथवा पित्तमार्ग में प्रयोत्पादक किया की उपस्थिति एवं पश्चिममुद्रिकाद्वार का संकोच महायक कारण है। अधिक मात्रा में निक्तला हुआ अत्यन्त श्रम्ल रस श्रामाशय की कला में चोभ उत्पन्न करके प्रदाह और तत्पश्चात प्रदाहयुक्त कला का चरण करके व्रण की उत्पत्ति करता है। (राजयहमा अथवा फिरग के विपों से भी व्रण उत्पन्न होते है।) यह रोग श्रियों में २० वर्ष और पुरुषों में ४० वर्ष की श्रायु के श्रास-पास पाया जाता है, पुरुषों की श्रपेचा स्त्रियां अधिकतर श्राक्रान्त होती है।

त्रण द्यामाशय में किसी भी स्थान पर हो सकता है किन्तु अधिकतर पश्चिम मुद्रिका द्वार (Pylorus) के सगीप हस्य वक्रता (Lesser curvature) वाले भाग में पाया जाता है। अधिकतर एक ही त्रण होता है किन्तु कभी-कभी कई त्रण होसकते है। त्रण सीमा अनियमित एवं उभरी हुई तथा रक्त पृर्ण होती है। त्रण का न्यास ४ से २४ मिलीमीटर तक पाया जाता है। गहराई अधिक होने पर छिद्र हो जाने की संभावना रहती है। चिरकारी और तीव के भेद से आमाशय त्रण २ प्रकार का होता है।

तीव्र श्रामाशय व्रग् श्रधिकतर युवतियो में पाया जाता है। श्रधिकांश मामलो मे कोई लच्चग उत्पन्न नहीं होते, कुछ में श्रामाशय प्रवाह के समान लच्चग उत्पन्न होते हैं, गंभीर व्रग्ण होने पर रक्तवमन (Hemetemesis) श्रोर कभी-कभी छिन्नकी उत्पत्ति तक सम्भव है। ये व्रग्ण श्रधिकतर स्वयमेव भर जाते हैं किन्तु कभी-कभी चिरकारी वन जाते है।

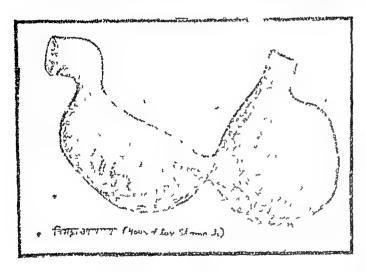
चिरकारी आमाशय ब्रण की उपस्थिति में आमार शियक प्रदेश में पीड़ा रहती है जो भोजन करने पर और भी वढ़ जाती है। पीड़ा का रूप दाहयुक्त शूल के समान रहता है। वेग वढ़ने पर वमन हो जाता है और शांति सिल जाती है। जारों के सेवन से भी शांति मिलती है। वमन में खाया हुआ पदार्थ अत्यन्त अम्ल रस के साथ मिला हुआ निकलता



है। कभी कभी वमन के साथ रक्त मिला हुआ निकलता है और कभी कभी वमन में केवल रक्त निकलता है। मल के साथ भी रक्त स्वाभाविक रूप में या परिवर्तित रूप में काला होकर (श्याममल Melaena) निकल सकता है किन्तु यह प्रवृत्ति आमाशय ब्रग्ण की अपेन्ना प्रहिग्नी ब्रग्ण में अधिक पाई जाती है।

श्रामाशिक प्रदेश टटालने पर कुछ कठोर प्रतीत होता है श्रीर दवाने से पीड़ा होती है। जीम स्वच्छ रहती है श्रीर भूख श्रच्छी लगती है किन्तु रोगी पीडा के भय से भोजन कम करता है जिससे मलाव-रोध रहता है। रक्ताल्पता श्रीर चीणता में उत्तरोत्तर वृद्धि होती रहती है। रुच एव कटु पदार्थों के सेवन से पीड़ा बढ़ती है श्रीर स्निग्ध, मृद्ध तथा सुपाच्य आहार विशेपत: दुग्धाहार से शमन होता है।

रोगकाल अनिश्चित है। वीच वीच में कुछ काल के लिये शांत होकर पुनः उभार करता है। कुछ मामलों में अपने आप अण का पूरण हो जाता है। कुछ मामलों में भयंकर रक्त वमन होता है जिससे मृत्यु तक हो सकती है। गहरे त्रण छिद्र वन सकते हैं (Perforation) जिसके फलस्वरूप विद्रधि,नाड़ी-त्रण या उदरावरण प्रदाह हो सकता है। रोग अत्यन्त पुराना होने पर पश्चिम मुद्रिका द्वार का संकोच सा



अवरोध, आमाशय के आकार में विकृति (विभक्त आमाशय (Hour glass contraction of the stomach), सलग्नता (Perigastric Adhesions) अथवा कर्कटाबुंद को उत्पत्ति हो सकती है।

रोगविनिश्चय लवणाम्ज वृद्धि, रक्तवमन, दाह श्रीर श्ल्युक्त पीडा, दुग्धाहार से शमन, च-किरण चित्र (वेरियम श्राहार के पश्चात्) श्रीर श्रामाशय दर्शक-यंत्र (Gastroscope) से होता है।

(४) श्रामाशयार्ड द-(Gastric Tumours)— श्रामाशय में श्रयातक (सोम्य) श्रीर घातक दोनां प्रकार के श्रवुद उत्पन्न होते हैं।

(म्र) म्रधातक श्रयवा सौम्य स्रवुंद-(Benign Tumours) श्रामाशय मे सौम्य स्रवुंद बहुत कम पाये जाते है इसिलये इनकी उपस्थिति श्रिथक तर चिकित्सकों को घातक श्रवुंद का भ्रम करा देती है। विभेदक निदान के लिये इनका ज्ञान श्रावश्यक है। सौत्रार्वुद (Fibroma), मासार्वुद (Myoma) सोत्र-मांसार्वुद (Fibro-myoma), रक्तार्वुद (Angioma), वसार्वुद (Lipoma), प्रम्थवुद (Adenoma) श्रोर को श्रावुद (Cyst) कुछ मामलों में पाये गये हैं। प्रम्थवुद श्रन्य प्रकारों की अपेना श्राधक पाया गया हैं।

सामान्यतः ये किसी प्रकार का कष्ट नहीं देते। किन्तु यदि ये वहत वहें हो तो आमा-शय में साधारण पीडा उत्पन्न करते हैं और यदि इनका वृन्त काफी लम्बा हो तो किसी द्वार में फसकर अवरोध के लक्षण उत्पन्न करते हैं। यदि किसी तरह इनकी ऋष्टिमक कला में बण बन जावे तो रक्तवमन हो सकता है।

(व) घातक अर्बु ट-(Malignant Tumours) आमाशय मे अधिकतर कर्कटार्बु द और कभी कभी घातक मांसार्बु द पाया

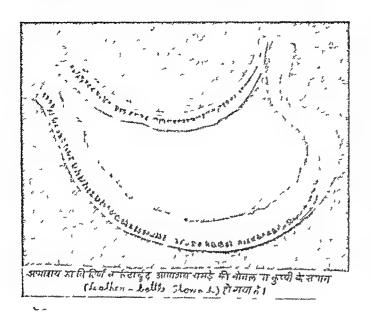
जाता है।

(1) कर्करानु द (Carcinoma, Cancer)—

कर्कटार्बु व के लिये आमाशय एक अत्यन्त प्रिय स्थल है। कर्कटार्बु व के मामलों में पुरुपों में ३ में से १ में और क्षियों में १ में से १ में कर्कटार्बु व की उत्पत्ति आमाशय में पाई जाती है। वैसे यह रोग किसी भी आयु में हो सकता है किन्तु ४० और ६० वर्ष की आयु के लगभग अधिकतर उत्पन्त होता पाया गया है। काली जातियों की अपेन्ना गोरी जातियों में यह रोग अधिक व्याप्त है।

आभाशय का कर्कटार्नु द स्वतंत्र (मूलभूत) अथवा आनुपंगिक दोना प्रकार का हो सकता है। स्वतंत्र प्रकार की उत्पत्ति आमाशय व्रण अथवा आमाशय प्रदाह की पुरातन अवस्था में होती है। आनुपंगिक प्रकार की उत्पत्ति पित्ताशय अथवा अग्न्याशय अथवा वृहद्ग्त्र में स्थित कर्कटार्नु द का प्रत्यक्त्प से प्रसार होने से होती है। ६० % प्रतिशत आमाशय कर्कटार्नु द पश्चिम मुद्रिका द्वार के समीप होते है जिनमें से ७४ % प्रतिशत हम्य वक्रता के चेत्र में पाये जाते है। इनकी रंचना ४ प्रकार की होती है—

(१) कटोर (Scirrhous)—यह प्रकार सबसे अविक पाया जाता है। इस प्रकार का कर्क-



टार्बु ह अपरी धातु तक ही सीमित रहता है, ब्रण् काफी चौडा रहता है और तन्तृत्कर्प अत्यधिक होता है। आमाराय सुकड़ कर छोटा एव वेडील हो जाता है।

- (२) विकीर्ण (Infiltrative)—यह समृचे आमाशय मे फैला रहता है। आमाशय पेशी मोटी हो जाती है।
- (३) मृदु (Medullary or Eucephaloid) यह ऋत्यन्त कोमन्न, लाल रग का ऋार गोभी के फूल के समान बनावट वाला होता है। साधारण सी रगइ या आधात से इट-फूट कर रक्तस्राव करना इसका न्यभाव है।
- (४) मासाकुरवत् (Polypoid)—इसका आकार वहुत कुछ कुकरमुत्ते के ऊपरी भाग के समान होता है। अन्य प्रकारों की अपेना यह कुछ सौम्य होता है।

रोग का आरम्भ होते ही भूख की कमी और साधारण अजीर्ग के लवण रहने लगते है। फिर उदर में पीडा रहने लगती है जो भोजन करने के २-३ घएटे बाद काफी कप्टदायक हो जाती है। ब्रण की अपेचा यह पीडा कुछ सोम्य होती है किन्तु उसकी अपेचा अविक स्थायी होती है तथा वमन से

शांत नहीं होती। वमन श्रक्सर होता है जिसमे पिसी हुई काफी के रंग का परिवर्तित रक्त मित्रित मुक्त पदार्थ वडी मात्रा में निक-लता है। मल में भी रक अहप्य रूप से विद्य-मान रहता है। रक्तवमन अथवा रक्त-मिश्रित श्याममल प्रायः नहीं पाया जाता । ऋवु द यदि हार्विक द्वार के पात हो तो भोजन के वाद शीव ही वमन होता है अन्यथा देर से होता है। आमाशय में अम्लता की कमी अथवा पूर्ण अनुपस्थिति रहती है इसलिए वान्त पढार्थ खट्टा नही रहता। श्रमचि प्रारम्भ से ही रहती है जो आगे चलकर अःयन्त वढ़ जाती है। विशेषतः मांस के प्रति घोर श्रक्चि हो हल्लास श्रोर श्राध्मान प्राय: हुआ ही करते हैं। सभी धातुओं का चय होता है। थोड़ा ज्वर यदा कदा हो जायां करता है। रक्त-परीचा मे प्रारम्भ मे उपवर्णिक (Hypochronic)

श्रवुद का प्रसार लसवाहिनियो, रक्तवाहिनियों श्रीर उद्रावरण के द्वारा होता है। उद्रगुहा में स्थित लसप्रन्थियां प्रारम्भ में ही त्राक्रांत हो जाती है। गले और वंत्तरण की वायी ओर की लसप्रन्थियों की वृद्धि होती है। यकृत, वपावाहन (Omentum) श्रीर त्राते भी प्रभावित हो जाती है जिसके फल स्वरूप जलोद्र हो जाता है। गुदा में भी श्रद्ध द की त्र्यानुपंगिक उत्पत्ति पायी जा सकती है। यदि ऋर्वु द पश्चिम मुद्रिका द्वार के समीप हो तो उसका अवरोध हो जाता है। वाद की द्शाओं में आमाशय में छिद्र होकर नाड़ीव्रण की उत्पत्ति होती है। यदि नाड़ी-त्रण का सम्बन्ध वृहद्न्त्र से हुआ तो वसन में मल आता है तथा अतिसार होता है। उरु की शिराओं मे रक्त जम जाता है जिससे पैरी मे शोथ ऋौर कर्दम तक हो जाता है । पूयमय फुफ्फुसावरगा प्रदाह (Empyema) अथवा फुनफुसपाक (Septi-

श्रौर वाद की श्रवस्थाश्रो में परमवर्शिक रक्तच्य के

लच्या एवं श्वेतकायाराहकर्प मिलता है।

Pneumonia) अथवा अन्य भागो मे पूयोलित होना अन्तिम उपद्रव है। अधिकांश रोगी वर्ष के भीतर मृत्यु को प्राप्त हो जाते है।

रोगविनिश्चय लज्ञ्णां से, च-िकरण से और श्रामाशयदर्शक यन्त्र से होता है।

- (i1) घातक मामार्च र (Sarcoma)—यह वहुत कम पाया जाता है। लक्ष्ण कर्कटार्च द के समान होते हैं। विभेद शल्यकर्म करते समय आमाशय चीरने पर होता है।
- (५) श्रामाशय-भ्र श (Gastroptosis)—उद्दर की पेशियों की ख्रोर म्नायुओं की कमजोरी एवं शिथिलता से, वसा की कमो से. श्रामाशय विस्फारित एवं निर्वल होनं से अथवा उद्दर पर श्राघात या द्वाव पड़ने से श्रामाशय श्रपने स्थान से हट जाता है। इछ मामलों में यह दशा जन्मजात भी हो सकती है। सित्रयों में वारवार जल्दी जल्दी गर्भ धारण होने ख्रोर प्रसवकाल में उचित श्राराम न मिलने से यह विकार उत्पन्न होता है। रोगी श्राधिकतर दुवला पतला कमजोर व्यक्ति हुआ करता है। नाड्यव-सन्नता श्राधिक पाया जाता है। कभी कभी हण्ट पुंष्ट श्रोर स्वस्थ दिखने वाले व्यक्तियों में भी यह विकार विना किसी प्रकार के लक्त्यों की उत्पत्ति के पाया जाता है।

श्रामाशय भ्रंश का सबसे श्रिविक पाया जाने वाला प्रकार वह है जिसमें श्रामाशय लटककर नाभि के पास अथवा उसके भी नीचे पहुँच जाता है श्रीर उसका श्राकार श्रंप्रेजी के 'J' श्रचर के समान हो जाता है (Atonic J shaped Stomach)। इस दशा में श्रामाशय में श्रम्लाल्पता या श्रम्लिनता रहती है, भूख कम लगती है श्रीर श्रामाशय में मन्द पीडा रहती है। श्रामाशय में कफ की उत्पत्ति श्रिक होती है। श्रामाशय देर से खाली होता है श्रीर खाली होता है श्रीर खाली होता है श्रीर खाली होता है श्रीर खाली होता है

दूसरे प्रकार में आमाशय का पश्चिम भाग (Pyloric End) उपर की श्रोर उठ जाता है। इस दशा को गोशृङ्क आमाशय (Cowhorn Stomach) कहते है। इस विकार की उपस्थित में भूख अन्छी लगती है किन्तु थोड़े से भोजन से तृप्ति हो जाती है और २-३ घएटे वाद पुनः भूख लग श्राती है। आमाशय में अन्ल को श्रधिकता, और कफ की कमी रहती है। आमाशय अपेत्ताकृत शीझ खाली होता है। स्वास्थ्य अधिकतर अच्छा रहता है।

श्रामाशय वेष्टन (Gastric Volvulus)—कभी कभी श्रामाशय एंठ जाता है जिसके फलस्वरूप उसके दोनो द्वार श्रवरुद्ध हो जाते हैं। यह दशा प्रारम्भ होते ही श्रामाशियक प्रदेश में तीत्र शूल होता है जिसके फलस्वरूप स्वेद, मूच्छी, श्रवसाद, ज्यर श्रादि लच्चण होते हैं। वमन नहीं होता किन्तु भोजन ऊपर की श्रोर चला जाता है। श्रामाशिक प्रदेश में एक कड़ा उभार उत्पन्न होता है। श्रामाशिय में निकां प्रवेश कठिन या श्रसम्भव होता है (विनिश्चयात्मक चिह्न)। यदि शीच शस्त्रोपचार न किया जावे तो रोग घातक हो सकता है। यह रोग वहत कम पाया जाता है।

(ख) अन्नप्रणाली-गतरोग—

- (६) श्रन्तप्रणाली-श्रप्रवाह (Oesophageal Achalasia)—यह दो प्रकार का होता है—(१) प्रसनिकीय श्रीर (२) हार्दिक द्वारीय।
- (1) ग्रसनिकीय ग्रन्नप्रणाली-ग्रप्रवाह (Pharyngo-Oesophageal Achalasia)—यह रोग लौह की कमी से उत्पन्न होता हैं। इसमें प्रसनिका सम्बन्धित पेशियों का कार्य विकृत हो जाता है जिससे भोजन निगलना कठिन हो जाता है। रोग धीरे धीरे बढ़ता है और बार बार ग्राक्रमण करता है। ग्रधिकतर मीढ़ स्त्रिया इससे ग्राक्रात होती हैं।

रोग का आरम्भ चिरकारी मुखपाक से होता है जो प्रसनिका तक फैल जाता है तथा श्लैप्सिक कला को दुर्वल कर देता है। धीरे धीरे निगलने में कण्ट होने लगता है जो कमशः बढ़ता ही जाता है। बीच बीच में कुछ काल के लिये आराम हा जाता है किन्तु थोड़े ही समय बाद पुनराक्षमण होता है। परीचा करने पर आमाशय में अम्लहीनता, सीहा-वृद्धि और उपवर्णिक रक्तच्य और इनके द्वारा उपन्न लच्या मिलते हैं। नाख़्ना का आकार चम्मच के समान हो जाता है और आसानी से टटते हैं। च-किरण चित्र में प्रसनिका के पास खिप्मिक कला में एक बलय पाया जाता है। रोग पुराना होने पर प्रसनिका के चेत्र में उपकलाई द की उत्पत्ति होती है।

(11) हार्टिक-द्वारीय अन्तप्रणाली-अप्रवाद (Cardiospasm cardio-oesopharyngeal achalasia or Non-relaxation)—इस राग में आमा-शय का हार्दिक द्वार नियमानुसार नहीं खुलता जिससे खाए हुए पदार्थ का बहुत सा भाग आमा-शय में न जाकर अन्तनलिका में हो पड़ा रह जाता है। संभवत अन्तनलिका प्रवाह के फलस्वरूप अथवा विपमयता या जीवितिक्ति की कमी के कारण हार्टिक द्वार की नाड़ियों और पेशियों में विकृति आ जाने से ऐसा होता है।

प्रारम्भ मे इस रोग के लच्चण कभी कभी प्रकट होते हैं किन्तु वाद की अवस्थाओं में लगातार रहने लगते हैं। रोगी को स्पष्ट अनुभव होता है कि खाया हुआ पदार्थ उर फलक के पीछे ही रह जाता है, नीचे नहीं उतरता। अन्त निका में बहुत सा पदार्थ भर जाने पर उसके दवाव से कुछ अन्न वीरे वीरे आमाशय में चला जाता है किन्तु अविकाश वहीं पड़ा रह जाता है। उर: फलक के नीचे भारीपन और पीड़ा प्रधान लच्चण हैं, कुछ काल वाद अञ्चन-निका में भरा हुआ पदार्थ वमन होकर निकल जाता है। इस पटार्थ की परीक्षा करने पर उसमें आमाशय में पाये जाने वाले पदार्थ कवाि नहीं पाये जाते। रोगी के वल-मांस का चय अनशन के समान होता है। च-किरण चित्र में हािर्दिक द्वार वन्द एव अन्न

निका विस्कारित श्रवस्था में मिलते हैं। रेग्य पुराना होने पर श्रवन-निका की श्लेश्विक धानु की युडि हो जाती है। उद्य सामकी से स्पाश्य (Diverticulum) श्रव्या कर्कटार्सुट की इपनि होती है।

(७) ग्रजनमानी धराह (Oesophagitis)—

- (1) तीव धन्नप्रमानी प्रयत (Acute oesophagitis)—अन्न प्रणाली में किगी पदार्थ के अटक जाने में, तेजाब, रतकपूर महत्र जोभक एवं दारण विषों श्रववा श्रवन गरम जल, दूध, चाय, श्रादि के पीने में: स्थानिक कर्बटात्रुट के प्रभाव से एवं रोहिगी, संस्टिंका, लोहिन-प्रार, प्रसनिया प्रवाह इत्यादि के फलस्यस्य या उपद्रयस्यस्य तीव प्रान्त-प्रणाली प्रवाह की उत्पत्ति होती है। इस रोग में उर फलक के नीचे पीड़ा रहती है तथा प्रनातिन-लने में अखन्त कष्ट होना है। वगन हो महनी है निसमें रक्त एवं कभी कभी पृथ भी गिला हुआ रहता है। कारण के व्यनुसार लज्जा सीन्य या गंभीर हुआ करते हैं। गंभीर गामला में गंकिक कला का अत्यधिक विनाश एवं निद्ववि अनुपा बिद्र की उपिता होती है जिसके फलस्पस्य मृत्य तक हो सकती है। बहुत से मामलों में रोगीपशम होने के साथ ही अन्न प्रणाली सकीर्ण हो जाती है।
- (11) निरकारी जन्मजाली प्रदार (Chronic Oesophagitis)— यह रोग ज्यधिकतर जामारायः प्रदाह अथवा प्रमनिका-प्रदाह के साथ हुन्या करता है। उर. फलक के नीचे पीड़ा और दाढ, निगलने में कप्ट एव रक्त-मिश्रित वमन उसके लक्तण हैं।
- (111) प्रपाचीन श्रन्तप्रगाली भटाह (Peptic oesophagitis)—यह श्रन्तप्रगाली के प्रपाचीय × त्रण (Peptic Ulcer) की पूर्वावन्था है। तक्रण उसी के श्रनुसार होते हैं।

× तवरणाम्ल वृद्धि के काररण श्रन्तनिका, श्रामाझय एव ग्रहर्णी में होने वाले ब्रग्ण प्रपाचीय व्रग्ण कहलाते हैं।

(८) अन्नप्रणाली त्रण (Oesphageal Ulcer)-अन्न प्रणाली का ज्ञा अधिकतर आमाशय त्रण घोर प्रहिणा प्रण की जाति का होता है। श्रम्लता-वृद्धि की दशा में अत्यन्त अम्ल रस के अपर की ओर गमन करने से इसकी उलित्त होती है। स्थिति हार्दिक द्वार के समीप होती है। इसकी उपस्थिति में भोजन के बाद तुरन्त श्रथवा एक घटे के भीतर अन्नप्रणाली के निचले भाग मे पीड़ा होती है जो पीठ, वाये कंधे श्रायवा करठ तक फैलती है। प्रारम्भ में पीडा श्राल्प-काल तक किन्तु वाद की दशाखों में काफी देर तक रहती है। खट्टी डकार भी आती हैं एवं रक्त-वमन तथा श्याममल भी हो सकता है। ऐसा प्रतीन होता है जैसे अन्न प्रणाली के निचले भाग में कुछ अटका हो। पीड़ा ठोस पदार्थ खाने के वाद ही विशेष स्त से सताती है और नरल पटार्थ खाते रहने से शात रहनी है। ज्ञार पढार्थों के सेवन से आराम मिलता है। कुछ रोगियों में वायुभद्रण की आदत उत्पन्न होजाती है जो अस्यन्त कण्टप्रद् होती है। त्रिण्त भाग में तन्तृः कर्ष होकर सकीर्णता उत्पन्त हो सकती है खयवा छित्र होसकता है।

(६) अन्त-प्रणाली के अर्बु ह (Tumours of the Oesophagus)—अन्तप्रणाली में कर्कटायु द, घातक मांसायु द, उपकलायु द, सीत्रायु द, सीत्र-मांसायु द (Fibro-myoma), मासायु द, वसा-यु द, अग्टायु द, कोग्टायु द, आदि पाये जाते हैं। इन सब में कर्कटायु द महत्वपूर्ण है क्योंकि यही सबसे अधिक पाया जाता है, शेप अत्यन्त विरलतः पाये जाते हैं। यहा केवल कर्कटायु द का वर्णन किया जा रहा है, अन्य अर्जु दो से भी लगभग इसी के समान लक्षणों की उत्पत्ति होती है। किन्तु ये अधिकतर मारक नहीं होते। विभेदक निटान अन्त-प्रणाली-दर्शकयंत्र (Oesophagoscope) से होता है।

कर्तरावु द (Carcinoma, Cancer)-कर्करावु द के मामलों मे लगभग ५% प्रतिशत की स्थिति अन्त- प्रणाली में होती है। रोगी श्रिष्ठिकतर मध्यम श्रायु के होते हैं जिसमें शराबियों की संख्या श्रिष्ठिक रहती है। श्रवुंद का जन्म श्लैप्सिक कला में होता है श्रीर श्रिष्ठिकतर वह मांसपेशी के बहुत थोड़े से भाग को प्रभावित करता है किन्तु कभी-कभी पेशी की दीवार को पार करके निलका के वाहिरी भाग में फैलता हुआ पाया गया है। इसकी वृद्धि श्रिष्ठिकतर श्राड़ी रेखा से होती है जिससे वह निलका की पृरी परिधि को घेरकर छल्ला सा वन जाता है, कभी-कभी खड़ी रेखा में भी वृद्धि होती है जिससे निलका का बहुतसा भाग प्रभावित होता है।

निगलने में कप्ट होना इसका प्रधान लक्षण है जो प्रारम्भ से अन्त तक रहता है। प्रारम्भ में रोगी को ऐसा प्रतीत होता है कि निगलते समय भोजन एक स्थान पर अटकता है। कुछ दिनो मे रुका-वट अविक होने लगती है और अर्बुद के स्थान पर पीड़ा का श्रतुभव भी होने लगता है। प से १८ महीनो के भीतर अन्तनलिका पूर्णतया अयरुद्ध हो जाती है। यदि अवुद हार्टिक द्वार के समीप हो तो श्रन्ननलिका श्रत्यधिक विस्फारित हो जाती है जिससे निगलने मे फण्ट और पीडा का अनुभव अत्यधिक होता है त्र्यथवा नहीं होता । लाला-प्रसेक, श्रन्न ऊपर की श्रोर चढ़ना एवं वमन, श्रत्यधिक प्यास, मल में रक्त मिला हुआ होने से श्याममल का त्याग आहि श्रन्य प्रधान तत्त्रण है। घातुत्रो का त्त्य ऋत्यन्त तीव्रता से होता है। यदि अबुद निलका के उपरी भाग में हो तो खासी आकर भोजन वाहर निक-लता है छोर यदि निचले भाग मे हो तो वह रक्त श्रीर पूर के साथ मिलकर धीरे धीरे ऊपर चढ़ता है, प्रतिक्रिया चारीय होती है तथा दुर्गन्ध रहती है।

एक कर्कटार्चु द से दूसरे कर्कटार्चु द की उत्पत्ति प्रायः नहीं पायी जाती किन्तु लस-ग्रन्थिया प्रभावित होती है—विशेपत अधोहनु के नीचे की, अचकास्थि के भीतरी छोर के पास की तथा आत्र-निवंधिनी ग्रंथियों की वृद्धि होती हैं। अर्जु द का दवाव कएठ- निलका पर पड़ने से श्वास लेते समय श्रावाज एवं कष्ट होता है तथा खांसी श्राती है, स्वरयंत्र की वातनाड़ी प्रभावित होने से स्वरभेद श्रथवा मूकत्व, श्वासनिल का एवं फुफ्फुस में प्रसार होने से खासी तथा जुद्रश्वास, श्रीर फुफ्फुसावरण से संविध्यत नाडी त्रण की रचना होने से फुफ्फुसावरण में पृयसंचय होता है। ऊपर चढ़ा हुआ भोजन श्वास-निलका में उतर जाने से श्वास-निलका प्रदाह होता है जो श्रधिकतर मृत्यु का कारण बनता है। श्रम्य मामलों में श्रमशन में नथा श्रवुंद के विप प्रभाव से श्रन्यन्त चीणता श्राकर मृत्यु होती है। श्रधिकांश रोगी १-२ वर्ष में मृत्यु को प्राप्त होते हैं। रोग लगभग श्रसा व्य है।

(१२) श्रन्नवणाली के उपाशय (Diverticula of the Oesophagus)—अप्रवाह, प्रवाह, अथवा वाहिरी दीवार के किसी अन्य अंग से चिपक जाने के कारण खिचाव पड़ने से या वड़े वड़े प्रास निगलने या कोई वाह्य पदार्थ निगल जाने से टीवार पर द्वाव पड़ने से अन्तप्रणाली की दीवार में गर्त, गुहा अथवा थैली के समान उपाशयों की उत्पत्ति होती हैं। कुछ मामलों मे ये सहज भी हो सकते हैं। यदि इनका श्राकार वड़ा हो तो भोजन भर जाने फ़लकर ये निगलने में कष्ट या पूर्ण अव-रोध उत्पन्न करते है। इनमे भरा हुआ भोजन समय समय पर जपर चढ़कर मुह मे जाता है। इस प्रकार निकले हुए पदार्थ मे त्र्यामाशय मे पाये जाने वाले पदार्थी का पूर्ण अभाव रहता है। जब तक भोजन भरा रहता है तव तक तनाव होने से पीड़ा श्रोर भारीपन तथा कुछ गले मे श्रटका हुआ हो ऐसा अनुभव होता है । कण्ठनलिका पर द्वाव पड़ने से कास श्वास उत्पन्न होते है। भोजन भलीभांति न कर सकने के कारण धातुओं का नाश होता है।

(ग) आन्त्रगत रोग-

(११) प्रहणी त्रण (Duodenal Ulcer)—यह रोग पुरुपों मे अधिक पाया जाता है। कारण लग-भग वहीं हैं जिनसे आमाशय त्रण उत्पन्न होता है। व्रण की उत्पत्ति प्रहणी में श्रामाशय के पश्चिम सुद्रिका द्वार के समीप अधिकतर होती है। आमाशयिक प्रदेश में भारीपन श्रीर वाह्युक्त पीड़ा का श्रनुभव भीजन करने के ३-४ घरटे वाद होता है। कुछ मामलो मे पीड़ास्थल नामि के पास या किंचित् दाहिनी छोर रहता है। ऋपर से दवाने से भी पीड़ा का अनुभव होता है। कुछ मामलों मे पीड़ा कएठ, पसली या दाहिने कंधे तक लहर मारती है। भोजन करने या जार पदार्थी का सेवन करने से एवं कुछ मामलो मे वमन या श्रामाशय प्रज्ञालन से शांति मिलती है। अधिक भोजन, मद्यपान, धृम्रपान और शीतऋतु से पीड़ा में वृद्धि होती है, गरम ऋतु में पीड़ा प्राय कम रहती है। कुछ रोगियों को लगातार एकसी मन्द पीड़ा का श्रनुभव हुआ करता है। कुछ रोगियो मे पीड़ा आदि कोई भी सामान्य लक्क्स उत्पन्न नहीं होते, छिद्र या रक्तस्राय होने पर ही निदान हो पाता है। वैसे इस रोग मे वमन अथवा रक्तवमन नहीं होते किन्तु वाद की दशाओं मे आमा-शय प्रदाह, पश्चिम मुद्रिका द्वार संकोच च्यादि उपद्रव होने पर हो सकते हैं। मलावरोध रहता ई ऋौर परिवर्तित रक्त मिला हुआ रहने से मल श्यामवर्ण का रहता है।

St. - St. Ast. - Stage St. Ast. Ast. Ast. Ast.

इस रोग के उपद्रव-स्वरूप पश्चिम मुद्रिका द्वार का संकोच होकर श्रामाशय विस्फार श्रादि रोग होते हैं। त्रण का सम्बन्ध किसी धमनी से होने पर भयङ्कर रक्तसाव होता है जिससे मृत्यु तक हो सकती है। साधारण रक्तसाव तो प्रायः सभी मामला मे निर-न्तर होता रहता है जिसके कारण मल मे श्यामता की उत्पत्ति होती है। पित्त-निलंका में संक्रमण होने से अग्न्याशय प्रदाह को उत्पत्ति होती है। कभी कभी त्रण गहरा होते होते छिद्र का रूप धारण कर लेता है जिससे नाड़ीत्रण, विद्रधि श्रथवा उद्रावरण प्रदाह की उत्पत्ति होती है। ये सभी उपद्रव रोग की जीर्णा-वस्था मे होते हैं।

यह रोग अत्यन्त चिरकारी प्रकारका है, ४८

वर्ष तक पुराने व्रणपाये जाचुके हैं। सामान्यतः घातक नहीं होता किन्तु उपद्रवों से मृत्यु होती है।

इसका तीत्र प्रकार कभी कभी शिशुओं में पाया जाता है किन्तु उसकी तीव्रता के विषय में मतभेद है। इसके कुछ मामलों में श्याममल पाया जाता है किन्तु कुछ मामलों में शोप ही एकमात्र लक्षण रहता है।

(१२) चिरकारी उपान्त प्रदाह (Chronic Appendicitis)—इस रोग में दाहिनी कुच्चि में अथवा सारे उदर में थोड़ी बहुत पीड़ा रहा दरती हैं जो अकावट तथा मलावरोध होने से बढ़ती है और कभी कभी शूल (उपान्त्र-शूल, Appendicular Colic) का रूप धारण कर लेती है। अजीर्ण रहता है जिसमें भोजन के १ से ३ घण्टे पश्चात् उदर में भारीपन, हल्लास, वमन, रक्तवमन, शूल, अतिसार, मलावरोध, प्रवाहिका, चृहदन्त्र प्रदाह, असमय पर खुधा लगना आदि लच्चण होते हैं। भोजन अथवा चार सेवन से पीड़ा में कुछ कभी होती है किन्तु पूरा आराम नहीं मिलता। रक्तचय के लच्चण उपस्थित रहते हैं।

तीव उपान्त्र प्रदाह का वर्णन अध्याय २६ में शूल रोग के अन्तर्गत किया गया है वहां तीव उपान्त्र प्रदाह के जो निदानादि बतलाये गये हैं वही चिरकारी प्रकार के भी है।

(१३) प्रवाहिका श्रीर वृहदन्त्र प्रवाह (Colitis)— इन रोगों का वर्णन श्रन्याय ४ में हो चुका है ।

(१४) प्राङ्गोदीय संधान-(Carbohydrate Fermentation)—इस रोग की उत्पत्ति डिस्टेस नमक (Diastase) पाचनरस की न्यूनता से होती है। डिस्टेस की न्यूनता जुद्रान्त्र के किसी पूर्ववर्ती रोग के दुप्परिणाम स्वरूप उत्पन्त होती है अथवा कुछ वातिक रोगियों मे पुरस्सरण किया इतनी वेगवती रहती है कि भोजन शीघ ही जुद्रान्त्र में से निकल जाता है और उसमे डिस्टेस का मिश्रण पर्योप्त मात्रा

में नहीं हो पाता । इसके फलस्वरूप प्राङ्गोदीय पदार्थों का पाचन डचित रीति से नहीं हो पाता श्रौर उनसे उत्पन्न शर्करा का संधान (किएवीकरण Fermentatin) होता है जिससे प्राङ्गार द्विजारेय (Carbon-di oxide) वायु की उत्पत्ति होती है। वायु की उत्पत्ति से आध्मान तथा कभी कभी शूल उत्पन्न होता है। मंचित वायु श्रिधिकतर प्रातःकाल निकलती है, जो प्रायः गंधहीन होती है। मल में कुछ ढीलापन और खट्टोपन की गंध रहती है किन्त सङ्ांय की गंध नहीं रहती । मल-परीचा करने पर मण्डकण् (Starch-granules) वडी संख्या में पाये जाते है। किन्तु वसा कण श्रीर मांस-तन्तु (मांसभित्यों में) नहीं पाये जाते। मल-संवर्ध मे आत्र गोलाग्रा (Enterococci) बहुत वडी संख्या में पाये जाते हैं किन्त ये रोगात्पादक जीवासा नहीं हैं।

(१५) नुद्रान्त्र के यबु द (Tumours of the small-intestine)— नुद्रान्त्र में अर्बु दों की उप- स्थित बहुत कम पायी जाती है। सोम्य अर्बु दों में प्रन्थ्यबु द, वसार्बु द और मांसार्बु द पाये जाते है। ये अधिकतर वृन्त-युक्त होते हैं और लटककर कभी कभी वृहदन्त्र तक पहुंच जाते है। आकार प्रायः छोटा होता है तथा किसी प्रकार के लच्चण उत्पन्न नहीं होते। किन्तु यदि इनका आकार बड़ा हो तो अवरोध के लच्चण प्रकट होते हैं। निदान शल्य-कर्म करते समय ही होता है। कभी कभी इनके भार से आन्त्र का इन्न भाग अन्य भाग में प्रविष्ट हो जाता है (आन्त्रान्तर प्रवेश) जिससे एकाएक शूल, वमन, प्रवाहिका, अवसाद आदि लच्चण प्रारम्भ होते हैं— इसका वर्णन शूल रोग के अन्तर्गत किया गया है।

घातक अर्बुद और भी कम पाये जाते है-

कर्कटार्बु ट—यह अधिकतर स्तंभाकार कोपीय प्रकार का होता है और आन्त्रनलिका की परिधि में वलय के समान बढ़कर अवरोध उत्पन्न करता है।

चुंकि ज़ुद्रान्त्र में रहने वाले पटार्थ तरल रहते है इसिलिये अवरोध के लक्षण पर्याप्त वृद्धि होने पर ही प्रकट होते है। प्रधान लक्ष्ण भोजन के वाद स्थानिक पीड़ा श्रोर वमन है। समय समय पर घांतों को पुर सरण किया दिएटगोचर होती है। अबुद की उपस्थिति का ज्ञान टटोलने से शायद ही कभी हो पाता है, छाधिकतर शल्यकर्म करते सगय ही निदान होता है।

घातक मासाव ट-यह रलैं िमक कला में उत्पन्न होता है श्रीर या तो वृन्तयुक्त होकर लटकता है श्रथवा केवल दीवार मे मोटापन उत्पन्न करता है। आन्त्र-निलका में संकीर्णता न होकर विम्तार होता है किन्तु वाद की दशात्रों में संकोच हो सकता है। कभी कभी श्रनेक श्रद्धंद भी पाये जाते हैं। लसप्रन्थिया शीव्र प्रभावित होती है श्रीर अन्य स्थानों में भी श्रानुपंगिक श्रव्यंद उत्पन्न होते हैं। यह रोग शिशुस्रो मे अधिक पाया जाता है। लच्च अनिश्चित होते हैं। सार्वागिक लन्ग-अरुचि, वलहानि, धातुन्तय आहि श्रवश्य उपस्थित रहते हैं एवं उत्तरोत्तर वृद्धि को प्राप्त होते है। स्थानिक लत्तरण-कभी श्रतिसार, कभी मलावरोध, अजीर्ग, उदर पीड़ा आदि कभी कम और कभी अधिक पाये जाते हैं तथा कुछ मामलों मे नहीं भी पाये जाते। श्रवु द की वृद्धि तेजी से होती है श्रौर काफी बढ़ा हुश्रा श्रर्युट ऊपर से टटोला जा सकता है।

(१६) ब्रह्टन्त्र के अर्बुट (Tumours of the colon)— जुद्रान्त्र मे जितने प्रकार के सौम्य श्रवु द उत्पन्न होते हैं वे सभी वृहदन्त्र में भी पाये जाते हैं। इनमे केवल "अनेक प्र'ध्यवु दों" की उपस्थिति मह-स्वपूर्ण है। इसमे उदर मे लगातार पीड़ा रहती है जो दवाने पर बढ़ती है श्रोर रक्त एवं कफमिशित श्रतिसार होता है। रोगी अत्यन्त दुर्वल हो जाता है। कभी कभी ये घातक ऋर्बुं का रूप धारण कर लेते है। निदान अवप्रदांत्र-वीचण यन्त्र (Sigmoidoscope) के द्वारा परीचा करने पर होता

है। इसके साथ मलाशय में मी प्रस्थवर्द्द पाये जाते हैं।

घात ह पार्वु हों से फर्कटार्युट बहुत अभिक्त पाया जाता है; घातक सामानुंद पायन्त निरल है।

र्वटाईट—यह या तो गोनी के फ़द के समान श्राकार का होना है अववा गठोर प्रकार का होना है। प्रथम प्रकार में प्रण वनने हैं च्योर दूसरे प्रवार में पेशी सकुचित होती है। कुहन्य का नर्ग टार्बु इ अन्य स्थानों के कर्पटातुर की प्रयंता कम यातक होना है नतींकि यह धीरे बहता है, लमग्रन्थिया देर मे प्रभावित होती हैं खीर खानुपंगिक खतुर्द श्रन्तिम श्रवस्था में ही उत्पन्न होने हैं।

इसका प्रथम लंबगा प्रजीर्ग है। उरर में पनि-श्चित प्रकार की गड़वड़ी रहनी है। उभी मलावरोध, कभी अतिसार और कभी छहर में पीज़ होती है। मल में बहुतमा कक और थोटा रन मिला हुआ रहना है, थोड़ी बहुत वायु भी निक्तर्ना है। मलावरोध क्रमश चढ़ता जाता है। राग कुछ बढ़ने पर श्ल के आक्रमण बार बार होने लगने हैं। श्ल के समय पर उद्दर तना हुआ रहना है, आनीं की पुरस्मरण किया दृष्टिगोचर होती है और वायु की गुइगुदाहट सुनाई पड़नी है। मलावरोध धीरे धीरे इतना वढ जाता है कि विरेचक औषवियां एवं वस्तिया असफल रहनी हैं। पूर्ण अपरोध होजाने पर भी श्रवरोध के तीत्र लच्चण प्रायः उपन्न नहीं होते क्योंकि आन्त्र विस्कारित होती जाती है। इस समय उदर फूला हुआ एव पीडायुक्त रहना है। वाद की दशाओं से वमन श्रीर हिक्का भगंकर रूप से सताते हैं। यकृत-सोहा छ्यादि तथा लसमन्थिया इस समय तक प्रभावित हो चुकती हैं 'ग्रोर उनके विकार के लच्या भी जपन्न होते हैं जिनमें जलोदर मुख्य है । मृत्यु विपमयता प्रथवा चीणता से होती है।

र्याद कर्कटावु द उग्डिक (Caecum) में उप-स्थित हो तो भोजन करने के निश्चित समय वाद ही

पीडा का आरम्भ या वृद्धि होती दे, आध्मान होता है घोर ज़ुद्रान्त्र के निचले भाग की पुरस्तरण क्रिया द्यब्टिगोचर होती है। ऋनुप्रस्थ वृहदन्य (Transverse colon) मे होने पर कर्कटावु द वडा एवं चल होता है, आमाशय भी प्रभावित हो सकता है और श्राध्मान टाहिनी श्रोर श्रधिक होता है। प्लैहिक श्रावर्त (Splenic flexure) मे होने पर स्पर्शलभ्य नहीं होता, अनुप्रस्थ श्रीर उराडुक भागों में तनाव होता है, पुरस्तरण क्रिया प्राय लिचत नहीं होती श्रीर शौच के समय पीडा श्रत्यन्त वढ़ जाती है। अवरोही और ओगीय भागो (Descending and pelvic colon) में होने पर स्पर्शलभ्य होता है, पूरे वृहदन्त्र में तनाव रहता है, मलाशय फुलकर गुच्चारे के समान हो जाता है, उएडुक ऊपर की श्रोर हट जाता है श्रोर मलावरोध अत्यधिक रहता है श्रथवा मरोड के लाथ गुढा से कफ निकलना है।

श्रांत्रावरोध के श्रांतिरिक्त नाड़ी व्रण (आभ्यन्तर श्रयंवा वाह्य), श्रान्त्रान्तर प्रवेश (Intussusception) श्रीर श्रान्त्र-वेष्ठ (Volvulus) प्रधान उपद्रव है। रोगविनिश्चय श्रधिकांश मामलों में कठिनाई से हो पाता है।

(१७) त्रान्त्र श (Enteroptosis)—जिन कारणों से त्रामाशय-श्रंश होता है उन्हीं कारणों से त्रान्त्र-श्रंश भी होता है। इस रोग में त्रातों का कुछ भाग त्रपने स्थान से हट जाता है जिसके फलस्वरूप उदर के किसी भाग में भारीपन श्रीर पीड़ा तथा अरुचि, श्रान्मान, मलावरोध श्रादि अजीण के लज्ञण होते हैं। कुछ मामलों में लज्ञण इतने सौम्य होते हैं कि उस श्रोर व्यान ही नहीं जाता किन्तु-अन्य मामलों में विशेषतः वातिक प्रकृति के श्री-पुरुपों में काफी उप लज्ञण उत्पन्न होते है। श्राविकांश रोगियों को मलावरोध रहता है किन्तु कुछ को श्राविसार एवं विरलत वमन श्रीर श्राविसार दोनों होते है। उदर का कुछ भाग दवा हुआ। श्रीर कुछ भाग उभरा हुआ। इिटगोचर होता है। सामान्य

निदान टटोलकर श्रोर विशेष निदान च-िकरण चित्र द्वारा किया जाता है।

इसी प्रकार यकृत, प्लीहा श्रीर वृक्तों का भी भ्रंश होता है।

(१८) कृमिरोग—आंतो के लगभग सभी प्रकार के कृमियो की उपस्थिति में किन्तु विशेषतः ऋंकुश कृमि की उपस्थिति में ऋजीर्ए होता है। इसका विवे-चन अध्याय ७ में देखें।

(घ) अग्न्याशयगत रोग-

- (१६) चिरकारी अम्याशय प्रदाह—इसका वर्णन अध्याय ४ में होचुका है।
- (२) श्रग्न्याशयाशमरी (Pancreatic Calculi or Pancreatic Lithiasis)—यह रोग श्रन्यन्त विरत्त है। श्रश्मरी होते हुए भी लच्चणों की उत्पत्ति श्रानिवार्य नहीं है। कुछ मामलों में शवच्छेद करने पर, कुछ में मल में श्रश्मरी निकलने पर श्रीर कुछ में लच्चणों की उत्पत्ति होने पर निदान होता है।

श्राग्याशय की अश्मरी की रचना खटिक (खड़िया, चूणीत प्रांगारीय, Calcium Carbonate), चूणीत भास्वीय (Calcium phosphate) श्रीर पैत्तव' (Cholesterol) के मिश्रण से होती है। आकार रेत के करा से लेकर छोटे बेर के बराबर तक होसकता है, श्रधिकतर लम्बो या श्रयडाकार होती है किन्तु कुछ भामलो में प्रवाल के समान शाखात्रों से युक्त भी पायी गयी है। इसकी उपस्थिति में कभी-कभी श्राग्न्याराय में शूल के समान पीड़ा उठती है जो वाये कंधे तक लहर मारती है । पित्ताश्मरी का शूल दाहिनी ऋोर होता है किन्तु इसका वार्यी स्रोर होता है। अग्न्याशय के स्नाव के प्रवाह में नाथा पहुँचती है जिससे चिरकारी अग्न्याशय प्रदाह होता है तथा वसा प्रांगोढीय और प्रोभूजिन का पाचन नहीं होता। उदर में भारीपन, आध्मान, अतिसार, मलावरीध श्रादि लच्चा उत्पन्न होते हैं। मल में श्रपाचित वसा, प्रागोदीय और प्रोभूजिन गिलते है। यदि रोगी

मांसभन्ती हो तो अतिसार होने पर मल में माम-तंतु मिलते है किन्तु मलावरोध रहने पर नहीं मिलते।

रोगविनिश्चय लक्ष्णों के आधार पर क्र-किरण चित्र लेने से होता है।

शेप रोगों का वर्णन उनसे सम्वन्धित प्रध्यायों मे देखे ।

विस्चो (Vomiting and Diairhaea)-वसे 'विस्ची' या 'विसृचिका' से पाश्चात्य 'कालरा' (Cholera) नामक रोग का प्रहण किया जाता है। किन्तु श्रायुर्वेदिक मतानुसार 'विसृची' रोग के अन्तर्गन वमन और श्रतिसार जिनमे प्रधान हों ऐसे सभी रोग समाविष्ट होजाते हैं। इस प्रकार के अनेक रीगों का वर्णन इसी अध्याय में और अध्याय ४ में हो चुका है। पाश्चात्य विद्वान केवल उसी वमन-ऋतिसार प्रधान रोग को कालरा मानते हैं जिसमे रोगी के मल में विसूचिका वकासु (Comma Vibrios) उपस्थित हों, अन्य को नहीं। इसलिये समन्वय पद्वति के अनेक आचार्यों ने कालरा को 'कालातिसार' संज्ञा प्रदान की है और बहुत से श्राचार्य 'विसृचिका' से ही सहमत हैं। मेरी राय यह है कि आयुर्वेदोक्त विसृची को 'विसृची' तक ही सीमित रखकर 'विसृचिका' (विसूची की एक प्रकार-विशेष) संज्ञा पाश्चात्य कालरा को प्रदान की जावे; एक नया नाम 'कालातिसार' और वढ़ा देना यक्तिसंगत प्रतीत नहीं होता।

विस्चिम हैजा (Cholera)—कुछ श्राचार्यों के मत से यह रोग प्राचीन नहीं है किन्तु कई कारणों से यह धारणा उचित प्रतीत नहीं होती। जहां तक में समसता हूं इस रोग को नवोत्पन्न मानने वाले निम्नलिखित तर्क उपस्थित करते हैं—

- (१) विस्ची की उत्पत्ति अजीर्ग से वतलायी है किन्तु विस्चिका (Cholera) संक्रामुक रोग है।
- (२) सुई चुभाने के समान पीड़ा विस्चिका (Cholera) में होती है ऐसा कहीं उल्लेख नहीं है।

(३) 'विमृची' महामारी के रूप में फैलता दै ऐसा डल्लेख नहीं मिलता ।

इन तकों के उत्तर नीचे दिए जाने हैं—

- (१) पाश्चात्य विद्वान मानते हैं कि 'श्रामाशय में लवणाम्ल की मात्रा कम होने की स्थिति में ही विस्चिका वकाणु श्रविक प्रभावकारी है।ने हैं। लवणाम्लकी कमी का श्रजीर्ण कहेंगे या कुछ श्रीर?
- (२) सुउं चुभाने के समान पीड़ा (Tinghing)
 मूत्रावरांच होने पर मृत्रमयता होने से होती है।
 पाश्चात्य ग्रंथों में इस प्रकरण को केवल मृत्रमयता
 (Uraemia) कहकर समाप्त कर दिया है। उन्हीं
 प्रन्थों में मृत्रमयता के लक्षण देखने से भ्रम दूर हो
 जावेगा।
- (३) महामारी के रूप में फैलने का प्रमाण न्यष्ट रूप से नहीं मिलता। किन्तु केवल इसीलिये इसे नया रोग नहीं माना जा सकता क्यों कि ऐसे घ्रानेक रोग हैं जो संक्रामक होते हुए भी प्राचीन प्रन्थों में संक्रा-मक नहीं कहे गये हैं।

श्री. गणनाथ सेन जी ने लिखा है—

सूचीभिरिव गात्राणि तोदनी या विसूचिका । प्राचा सा स्यादजीर्णोत्या प्रायः प्राग्रहरी न सा ॥

आश्चर्य की वात है कि साधव-निदान के इस अध्याय के खोक २३ और २४ पर श्री सेन जी ने गौर नहीं किया, अन्यथा वे 'प्रायः प्राणहरो न सा' कदापि न लिखते।

(यह रोग भारत में प्राचीन काल से पाया जाता रहा है किन्तु विगत राताव्दी में ही इसका प्रवेश यूरोप और अमेरिका में हुआ है। अमेरिका में सन् १८३२, १८३४-३६, १८४६, १८४४, १८६६, १८६७, और १८७३ में तथा यूरोप में १८८४, १८६२, और १८६३ में भयंकर महामारी के आक्रमण हुये

William Osler--A Text-book on the Prac-

थे।) सन् १८८४ में डा॰ कीफ (Koch) ने इस रोग के ज्लादक द्रागु का पता लगाया था इसलिए उसे की क का दण्डागा (Koch's Bacıllus) कहते हैं। इसका आकार अर्धविराम चिह्न (, Comma) के समान वक होता है तथा यह अत्यन्त चंचल होता है इसलिये इसे चपल वक्रागु (कोमा विवियो, Comma Vibrio) अथवा विस्चिका वकासा भी कहते हैं। विस्विका रोगी के सल मे ये वकारा वहुत बड़ी संख्या में पाये जाते हैं। रोग मुक्त होने पर भी लगभग एक पद्म तक और कुछ मामलो मे दो माह से भी अधिक काल तक ये मल मे उपस्थित रहते है। वहां से या तो जल के साथ अथवा मिक्खयों की सहायता से भोजन से पहुचकर उसके साथ दूसरे व्यक्तियो के उद्र मे प्रविष्ट होते है। श्रामाशय का अम्लरस इनके लिए घातक होता है, यदि वह कम या अनुपस्थित हो तो ये आगे वहकर छोटी त्रात के ऊपरी भाग में रहकर अपनी वशवृद्धि करते हैं और साथ ही एक प्रकार के विप (Toxin) की उत्पत्ति करते हैं। छोटी आंत में वकागुआं की उपस्थिति से चोभ श्रीर रक्ताधिक्य होता है जिससे वमन और अतिसार होते है तथा वकागुओं के विप का संचार रक्त में होने से सार्वाङ्गिक लच्चण उत्पन्न होते है। विप अत्यन्त घातक होता है; मृत वका-गुत्रों का घोल भी रोग उत्पन्न करने मे समर्थ होता है। प्राचोगिक जन्तुक्रो पर मुखमार्ग से प्रविष्ट किये गये विस्तिवका वकासाक्षे का प्रभाव नहीं होता किन्तु यदि श्रामाशय की श्रम्तता को नष्ट करके तथा आंतो की पुरस्सरण किया की आहिफेन के द्वारा मन्द करके प्रयोग किया जावे तो विसृचिका के ससान लच्या उत्पन्न होकर जन्तु की मृत्यु हो जाती है

चयकाल १ से ४ दिनों का है। गर्म और तर जलवायु में यह रोग शीघ प्रमार पाता है। भारत-वर्ष में इराका छाड़ा दिल्ली वगाल है। वहा से आने जाने वाले मनुष्यों के द्वारा यह छान्य भागों में भी फैलता है। भारत के वाहर चीन, श्याम, फिलिपाइन द्वीप, जापान और द्विणी अफ्रिका में भी इसके अड़े हैं। मेलो इत्यादि में जहां पीने का जल दूपिन होना स्वाभाविक ही रहता है वहां यह भयंकर रूप से फैलता है। निदयों के द्वारा भी दूर दूर तक इस रोग का प्रसार होता है।

इस रोग की ४ अवस्थाएं होती है-

- (i) पूर्वरूप—रोग का आक्रमण होने के पूर्व १-२ दिन सिरदर्द, अवसाद, बेचैनी, दस्त मे साधारण पतलापन, उदर में हल्की शूलवत् बेदना आदि लच्चण होते हैं; किसी-किसी एकाध की वमन भी होता है। भोजन में गडवड़ी का इतिहास अधिकांश मामलों में पाया जाता है।
- (ii) प्रारिमक अवस्था—यह अवस्था अधिकतर पूर्वरूप के वाद ही प्रकट हुआ करती है किन्तु कुछ मामलों में अचानक प्रारम्भ होती है। इस अवस्था में अतिसार होता है किन्तु दस्त में पतला मल जाता है रोगी अजीर्ण-जन्य अतिसार के धोखे में रहता है। इसका काल १-६ घण्टों का है।
- (111) शीताग या निपात की ग्रवरधा—यह श्रवस्था अधिकतर प्रारम्भिक अवस्था के बाद होती है किन्तु (कुछ मामलो मे विशेपत महामारी के गंभीर प्रकोप में रोग का प्रारम्भ इसी अवस्था से होता है। इस अवस्था में चावल के घोवन के समान राफेद रङ्ग के अत्यन्त पतले बड़े-बड़े दस्त बार-बार बहुत जल्दी-जल्दी आते हैं और इनके साथ ही अथवा कुछ समय वाद वमन भी प्रारम्भ हो जाता है। कुछ मामलों मे शूल श्रौर मरोड़ भी होते हैं जिससे द्रण्डाएवीय प्रवाहिका स्नादि का भ्रम हो सकता है। जीभ श्वेत हो जाती है, प्यास अत्य-धिक लगती है और हाथ-पैरों मं उद्देज्टन (Ciamps) होते हैं जो अत्यन्त कप्टदायक होते हैं। रोगी बहुत जल्ट शीताङ्ग की दशा में आजाता है, त्वचा का वर्ण धूमर होजाता है, आंखे धस जाती है, गाल भी पिचक जाते है, आवाज बैठ जाती है, श्यावता उत्पन्न होजाती है, चिपकीला पसीना घोडा

थोड़ा आता है, सूत्र और थूक की उत्पत्ति वन्ट हो जाती है तथा मृत्रमयता × के लच्चा उत्पन्न होते हैं, स्वचा में मुरिया उत्पन्न होजाती है, नादी अत्यन्त चीगा हो जाती है, शरीर का ताप सामान्य से ४°-५° ग्रंश तक कम हो जाता है किन्तु गुदा का ताप सामान्य से ४°-४° अंश अधिक रहता है और क्रमशः संन्यास हाकर मत्यु होजाती है !(किन्तु कुछ रोगी अन्त तक होश में रहते हैं)। ये सब लच्चण वमन श्रीर श्रतिसार के द्वारा रक्त-लिसका का बहुत सा भाग (सोम्य मामलो मे लगभग ३४% प्रतिशत छोर गम्भीर मामलो में लगभग ६४% प्रतिशत) निकल जाने से रक्त में गाढ़ापन उत्पन्न हो जाने से होने हैं-जलाल्यता (Dehydration)। इस दशा में स्वेट के श्रतिरिक्त सभी प्रकार के स्नाव विशेषत मृत्र श्रीर लालास्नाव पूर्ण रूप से वन्द होजाते हैं किन्तु दूव पिलाने वाली खियों में दुग्वस्राव चाल् पाया जाता है। अवस्था कम से कम २ घएटे और अधिक से श्रिधिक २४ घरटे की होती है।

(iv) प्रतिकिया की श्रवरथा—जो रोगी शीतांग की श्रवस्था में मरने से बच जाते हैं उनमें प्रतिक्रिया की श्रवस्था प्रारम्भ होती है। इस श्रवस्था में वमन श्रीर श्रतिसार क्रमशः कम होते होते वन्द होजाते हैं, मूत्र उतरने लगता है, नाडी पुन. वलवती होजाती है ताप भी क्रमश सामान्य हाजाता है। किन्तु कुछ सामलों में श्रव्य सब सुवार के लच्या होते हए भी मूत्र रुठा ही रहता है श्रीर मूत्रमयता के गम्भीर लच्या उत्पन्न होकर मृत्यु हो जाती है। कुछ सामलों में श्रतितीत्र ज्वर (Hyper Pyrexia) होकर ताप १४०० या श्रीर भी श्रधिक होजाता है तथा प्रलाप संन्याम श्रादि होकर मृत्यु हो जाती है।

दस्तों में प्रारम्भ में मल निकलता है फिर कुछ पित्तमित्रित पीले रङ्ग का तथा अन्ततः सफेट रङ्ग का अत्यन्त पतला (चावल के घोवन के

× मूत्रनयता के लक्षरा ग्रध्याय ३१ मूत्राचात-निदान में देखिये।

समान) अथवा कुछ गाहा (मान के समान) तरल पदार्थ वड़ी मात्रा में निकलता है। इसमें खिनि (Albumin) और लवण (Sodium Chloride) की प्रधानता रहती है, कफ तथा उपकलीय के।प (Epithelial Cells) भी रहते हैं और कुछ मामलों में रक्त भी पात्रा जाना है। विस्तिका वकाग्य बहुत बड़ी संस्था में उपस्थित रहते हैं। प्रतिकिया जारीय रहती है।

The standing and many it to the way the first of

यसन में भी प्रारम्भ में गाये गये पदार्थ निक्रलते हैं। इसके बाद चायल के धोयन के समान तरल पदार्थ बड़ी मात्रा में निक्तने लगता हैं। इस रोग में होने बाल बमन की प्रवान विशेषता यह हैं कि रोगी को प्रयत्न नहीं करना पहता, हन्लाम होने ही श्रात्यन्त बेग से तरल पदार्थ निकल पड़ता है। बमन में भी लगभग बही सब पदार्थ पाये जाने हैं जो दस्त में पाये जाते हैं किन्तु विस्चिका बकागु नहीं पाये जाते।

महामारी के समय पर कई प्रकार के रोगी देखने में आते हैं। उक्त चारी अवस्थाय वतन कम रोगियों में पायी जाती है। इक्ष मामला में रोग अस्यन्त सीम्य प्रकार का एव अघातक होता है- जुद्र विस्चिका (Cholerme), इसमें चारी अथया अन्तम तीन अवस्थायें मिनती है और शीताग की अवस्था के थोड़े से ही लच्चण प्रगट होते है। कुछ मामलों में थोड़े से ही वमन-अतिमार होकर विना अविक जल निकले ही हटयावसाद होकर मृत्यु हो जाती है और कुछ मामलों में विषमयता इतनी अधिक होती है कि विना वमन अतिसार हुए ही एकाएक निपात होकर मृत्यु होजातो है—शुष्क विस्-चिका (Cholera Sicca)।

भिन्न भिन्न महामारियों में मृत्यु संख्या १४% से ५० / प्रतिशत तक देखी गयी है। असंयमी, दुर्वल, बृद्ध तथा गभिणी का यह रोग अधिकतर मारक होता है। अत्यिक ज्यावता और निपाता-वस्था में अत्यन्त कम ताप मारक लज्ञण है। रोग विनिश्चय लच्चणां और मल-परीचा पर से किया जाता है। महामारी के दिनों में प्रत्येक श्वजीर्ण तथा श्वतिसार रोगी पर विमृचिका का सन्देह करना चाहिये। विभेद निम्नलिखित रोगों से करना पड़ता है।

श्रनगर प्रकोप—यमन प्रारम्भ से ही होता है श्रीर काफी जोर लगाने पर अत्यन्त कष्ट के साथ होता है। मल-त्याग के समय पर पीड़ा होती है श्रीर मल उतना रंगहीन नहीं होता। उद्वेष्टन नहीं होते श्रीर ज्वर प्राय. उपस्थित रहता है।

गम्भीर तृतीयक विषमञ्चर का विस्चिकीय प्रकार— मल जलीय रहता है किन्तु सफेद न होकर पीले-से वर्ण का होता है। ज्वर श्रवश्य उपस्थित रहता है। मल मे विषमज्वर कायागु मिलते है।

तीव दणडाण्वीय प्रवाहिका—ज्वर रहता है श्रीर दस्त मरोड के साथ श्राता है तथा उसमे पूय-कण उप-स्थित रहते हैं। उदर को, टटोलने पर श्रवप्रहान्त्र (Sigmoid) फूला हुआ मिलता है।

मल्ल-विप—शारम्भ से ही श्रामाशियक प्रदेश में पीडा श्रीर वमन होते हैं। श्रितसार बाद की श्रवस्था में होता है।

अलुसक और विल्लिम्बिका-

ये दोनो मलावरोध एवं श्रान्त्रावरोध की दशाएँ हैं। गम्भीर श्रध्ययन के लिये मलावरोध एवं श्रान्त्रा-वरोध का विस्तृत विवेचन किया जा रहा है।

मलावरोध(Constipation, costiveness)— नियमित समय पर शौच शुद्ध न होना तथा श्रलप मात्रा में मल निकलना मलावरोध कहलाता है। इसके बहुत से कारण होते हैं जिनका वर्णन नीचे किया जाता है।

(१) वेग घारण—स्वास्थ्य के नियमो का ज्ञान न होने से श्रथवा संकोचवश बहुत से लोग मल के वेग को रोक रखते है जिससे रुका हुआ मल सूखकर कड़ा हो जाता है श्रोर दुवारा समय पर मल का वेग नहीं आता । दीर्घकाल तक ऐसा होते रहने से मलाशय और वृहदन्त्र की पुरस्तरण किया का संचालन करने वाली वातनाड़ियां निष्क्रिय सी हो जाती है जिमसे मलाशय में मल भरा रहने पर भी शौच का वेग उत्पन्न नहीं होता तथा मल के अत्यधिक भराव से मलाशय और वृहदन्त्र प्रसारित हो जाते हैं। ऐसी दृशा में रोगी विरेचक औषधियों या वस्ति का प्रयोग करता है जिसका फल यह होता है कि आंते और भी शिथिल हो जाती है और विना विरेचक औषधि या वस्ति के कोष्ठ शुद्धि होना असम्भव सा हो जाता है।

- (२) दुर्व्यसन—भांग, अफीम, चाय आदि का प्रयोग बहुत से लोग नशे के लिए करते हैं। ये चीजे अपने स्तम्भक गुण से मलावरोध उत्पन्न करती है। विरेचन और वस्ति भी इसी श्रेणी में आते हैं क्योंकि इनकी आदत पड जाती है।
- (३) भोजन सम्बन्धी बुटिया बहुत से लोगो का विश्वास है कि कम खाने से स्वास्थ्य अच्छा रहता है। बहुधा इस बात का प्रचार अशिक्तित या अलप शिक्तित विकित्सकों के द्वारा भी किया जाता है। वास्तव में अधिक खाना जितना हानिकारक है उससे कहीं अधिक हानिकारक कम खाना है। स्वास्थ्य-रज्ञा के लिये उचित मात्रा में भोजन करना आवश्यक है। कम खाने से कम मल बनता है और आतों में आवश्यक भराव भी उत्पन्न नहीं होता जिससे मल-प्रवृत्ति देर से होती है और मल सूख जाता है। जो आगे चलकर अवरोध उत्पन्न करता है। जब किसी रोग विशेष के कारण कम खाया जाता है अथवा लघन को जाती है तब भी इसी प्रकार मलावरोध होता है।

गेहूं की चोकर, दालों के छिलके, शाको के रेशे, फलो के लचीले भाग आदि पदार्थ मलवर्धक हैं। भोजन में इनका पूर्ण अभाव होने से मल कम बनता है और जो बनता है वह आतों में चिपकता है जिससे पुरस्सरण क्रिया उस पर योग्य प्रभाव नहीं

धुन्तन्तारं

डाल पाती। फलतः मलावरोध होता है। इस प्रकार का मलावरोध उन धनी परिवारों में पाया जाता है जहां भोजन को अत्यन्त सुरुचिपूर्ण वनाने के लिये उक्त पदार्थों को एक दम अलग कर दिया जाता है और फलो, भाजियो आदि का भी प्रयोग नहीं होता।

भोजन में स्नेह (घी, तैल आदि) का पर्याप्त मात्रा में होना नितांत आवश्यक है। इसके अभाव में आंतों और मल में रूचता रहती है जिससे मल थली भांति गति नहीं करता। अत्यन्त रूच प्रकार के अन्न जैसे चना, कोदो, सवां आदि खाने से भी इसी प्रकार का मलावरोध होता है।

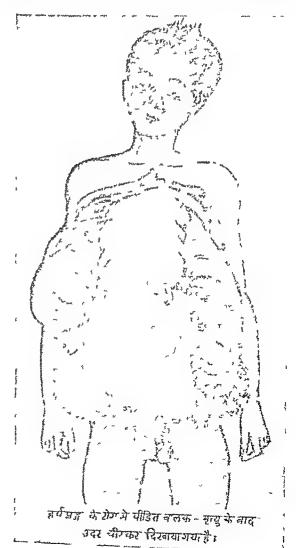
वहुत से लोग कम जल पीते हैं। अविक परिश्रम करने में, गर्म ऋतु में एवं धूप या अग्नि का अधिक सेवन करने से भी पसीना आकर शरीर का वहुत सा जल निकल जाता है। उद्कमेह और मधुमेह में अधिक मूत्र निकलने से भी जल निकल जाता है। इन दशाओं में जल की कमी से मल सूख कर मलाशय में देर तक कका रहता है।

(४) हौर्वल्य—दुर्वलता किसी भी कारण से हो मलोत्सर्ग किया पर उसका प्रभाव अवश्य पडता है। तीव्र ज्वर, रकत्त्वय, राजयत्त्मा, मेदारोग आदि से उत्पन्न दुर्वलता की दशा मे आते भी दुर्वल हो जाती हैं जिससे शौचशुद्धि भली भाति नहीं होती। वार-वार गर्भधारण करने से उटर की पेशियां ढोली एवं कमजोर हो जाती है जिससे प्रवाहण किया भली-भांनि सम्पादित नहीं हो पाती, फलतः मलावरोध रहता है। जलोदर की उपस्थित मे अथवा जलोदर रोग दूर हो जाने के वाद भी इसी प्रकार की दशा होती है। फुफ्फुसों के कई रोगों में विशेषतः फुफ्फुस प्रमार (Emphysema) की उपस्थित में आस को भली भाति रोककर प्रवाहण करना संभव नहीं होता इसिलये मलावरोध रहता है।

जो लोग ऐसे धंधे करते हैं जिनमे दिनभर बैठे रहना पड़ता है और जो लोग अत्यधिक आराम करते है (परिश्रम या न्यायाम नहीं करते) उनकी यांतीं की पुरस्सरण क्रिया मन्द हो जाती है जिससे मलाव-रोध होता है।

(३) वातिक रोग—नाड्यवसन्तता, हिस्टीरिया, गम्भीर मानसिक आधात, उन्माद, फिरङ्गी खंजता, अनुप्रस्थ सुपुम्ना प्रदाह(Transverse Myelitis), अवदुका प्रन्थि के स्नाव से उत्पन्न रोगो और गुद-संकोचिनी पेशो की जड़ता की अवस्थाओं में भी मलावरोध होता है।

गुद-संकोचिनी पेशियों की जडता के हो प्रकारहैं-(१) शैशवीय और (२) प्रागल्म। प्रथम को हर्पप्रज का रोग' और द्वितीय को 'महाऽन्त्र' रोग कहते हैं।



transmitted to the second second

(i) हर्षप्रद्ग का रोग (Hirschprung's Disease)—यह रोग वाल्यावस्था में पाया जाने वाला सहज रोग है। लडिकयों की अपेदा लड़को मे श्रिधिक पाया जाता है। कारण श्रज्ञात है, संभवतः वातनाडियो की जन्मजान विकृति इसके लिये **चत्तरदायी है। इसमे गद्-संकोचिनी पेशी** प्रसारित नहीं होती जिससे गम्भीर मलावरोध होता है। मला-शय त्र्योर वृहदुन्त्र सल के भराव से क्रमश फलकर श्रत्यन्त बड़े हो जाते हैं जिससे उटर की श्रत्यधिक वृद्धि होती है और उसके वावजूद भी स्थान की कमी से यकृत, त्लीहा, आमाशय, महाप्राचीरा की श्रोर जाते है। यह में स्थित अन्य सभी अवयवो पर ऋत्यधिक द्वाव पडता है और लगभग सभी स्थानभ्रप्ट हो जाते हैं। कभी कभी थोड़ा वहुत मल येन केन प्रकारेण निकल भी जाता है किन्तु सम्यक शोचशुद्धि (वस्ति के विना) प्रायः नहीं होती और आतो की वृद्धि होती रहती है।

प्रारम्भ में साधारण मलावरीय के लच्चण होते हैं किन्तु ज्यो ज्यो आतो की यृद्धि होती है त्यो त्यो उदर और वच्च के अवयवा पर द्वाव पड़ने के लच्चण प्रकट होते हैं । उदर यृद्धि अत्यधिक होती हैं और यीच वीच में उदरशूल के आक्रमण हुआ करते हैं। विरेचक औपिवर्या प्राय असफल रहती हैं कितु वस्ति से निश्चित लाम होता है। वाद को दशाओं में यमन अत्यधिक होते हैं और रोगी अत्यन्त चीण हो जाता है। यदि प्रारम्भ में हो उचित चिकित्सा न की जावे तो कालान्तर में चीणता, आन्त्रावरोध, आन्त्रमेंद, उदरावरण प्रदाह, फुफ्फुस-निपात आदि रोगों से मृत्यु हो जाती है। जिन रोगियों का थोंड़ा बहुत मल निकलता रहता है वे अपेचाकृत अधिक दिनों तक जीते हैं।

(11) महाडन्त्र रोग (Megacolon)—यह रोग या तो बचपन से ही ऋत्यन्त सीम्य रूप से रहता हुआ युवावस्था में किसी अन्य कारण से उत्पन्न हाता है। इसमें मलाशय को वृद्धि नहीं होती,

अधिकतर अवग्रहान्त्र और कभी कभी पूरे वृहदन्त्र की वृद्धि होती है।

इन दोनों रोगो का 'निटान च-किरण चित्र श्रीर अवग्रहान्त्र-दर्शक यन्त्र से किया जाता है।

(६) त्रप्रवाह (stasis)—न्नान्त्र के अथवा आन्त्र के समीपस्थ अवयवों के प्रदाह आदि रोगों के फल-स्वरूप कभी आन्त्र का कुछ भाग निर्वल हो जाता है जिससे उस भाग में पुरस्सरण क्रिया नहीं होती है। इसके फलस्वरूप उस स्थान में मल संचित होता रहता है और उसके भराव से आन्त्र का वह भाग विस्कारित भी होजाता है। इस दशा को अप्रवाह (stasis) कहते है। आत्र के जिस भाग में अप्रवाह होता है उसी के नाम के साथ 'अप्रवाह' शब्द जोड़ कर नामकरण किया जाता है। जैसे 'अवप्रहान्त्र अप्रवाह (Sigmoid stasis) हत्यादि।

श्रवाह श्रिषकतर वृहद्न्त्र में ही होता है, जुद्रान्त्र में भी हो सकता है किन्तु वह वृहद्न्त्र के श्रवाह के फलस्वरूप उत्पन्न होता है। वृहद्न्त्र में श्रवप्रहान्त्र का श्रव्याह सबसे श्रिष्ठक पाया जाता है। इस द्शा में श्रवप्रहान्त्र श्रोर मलाशय‡ प्रसारित एवं मल की गांठों से भरे हुए मिलते हैं। विरेचन की श्रपेचा वस्ति श्रिष्ठक लाभप्रद होती है। वृहद्न्त्र में श्रप्रवाह का दूसरा स्थल उण्डुक (Caecum) है। श्रिष्ठकतर इसके लटक जाने से श्रथ्या उपान्त्र प्रवाह (Appendicitis) के फलस्वरूप इसमें श्रप्रवाह होता है। यह भी विस्फारित होकर वड़ा होजाता है। इस द्शा में मन्द पीड़ा रहती है जो कभी पीठ की श्रोर श्रोर कभी नीचे की श्रोर लहर मारती है। कुछ मामलों में वृहद्न्त्र के श्रावतीं (Flexors) में श्रीर कभी-रुभी पूरे वृहद्न्त्र में श्रप्रवाह पाया जाता है।

अधिकांश मामलो मे अप्रवाह रोग के साथ अम्लतावृद्धि भी पायी जाती है जिससे प्रह्णी-व्रण के समान लच्च उत्पन्न होते है।

[‡] मलाशय में मल के भराव को मलाशय विस्फार या कष्ट-शीच (Dyschezia) कहते हैं।

द्याने व्यान्त्रावरोध के जो कारण वतलाये जावेंने उनमें से वहुता ने कभी-कभी अपूर्ण श्रव-रोब होकर मलावरोध के समान लच्चण उत्पन्न होने हैं।

लक्य-मलाबरोध से लक्ष्णां की उत्पत्ति रोगी की प्रकृति के अनुसार होती है। कुछ रोगी ऐसे मिलते हैं जो सप्ताह में एक भी वार मलत्याग न करने पर भी किसी विशेष असुविधा का अनुभव नहीं करते. जयिक इसके विषरीत बहुत से रोगी एक ही दिन मल न उतरने पर काफी वीमार होजाते है। उद्ग में भारीपन श्रीर तनाव स्थानिक लच्चण है। इसके अतिरिक्त कके हुए पटार्थ के सड़ने से विपों को उपित होती है जिससे ज्ञधानाश, सुस्ती, सिर-वर्द, शारीरिक घोर मानसिक कमजोरी, मलावृत्त जिहा प्राटि सार्वाङ्गिक लच्चए होते है तथा यकृत श्रीर इको काकार्य भली-भांति संचालित नहीं होता । मार्याद्विक लक्त्ए उन दशाओं मे अधिक सप्ट होते हैं जय मल तरल श्रयस्था मे ही रुका रहकर सड़ता है। ऐसा तब होता है जब आन्त्र के अपरी भागो में प्यवरीय हो प्रथवा मलावरोध श्रीर श्रतिसार पारी पारो से होते हा अथवा रोगी विरंचक औप-विया निय प्रति रवाता हो।

श्राविक दिनों तक मलावरोध रहने से श्राशं, श्रान्त्र एवं मलाशय में त्रणों, उपाशयों श्रथवा छिद्र की अपितः गुट-विदार, श्रान्त्र-श्रदाह श्रादि रोगों की अपिता होती है। न्त्रियां में कण्टार्त्व हो सकता है। मल के त्याप से त्रिकस्थित वातनाड़िया पीड़ित होकर जिक्शल या गुपसी होता है। बृहद्न्त्र के किसी अपाय में मल श्राविक दिनों तक रुका रहकर प्रामारी (श्रान्त्राक्यारे). Enterolith) वन जाता है की आगे चलार श्रान्त्रावरोव अपन्त कर

प्रतिय दिनों के रूपे हुए मल में एक नाली सी पन जानी दे जिनमें से समय-जमय पर पनला मल निष्णा है। इस प्रवार अतिसार और मलाबरोध पारी-पारी से एवं साय ही साथ द्यस्थित रहते हैं। अतिसार होने पर भी गुदा मल से परपूर्ण रहती है। श्रितिसार के साथ हल्लान श्रीर वमन भी श्रिधिकतर उपस्थित रहते है। यह रोग श्रिधिकतर मन्यम श्रायु की मोटी स्त्रियों में पाया जाता है।

सभी प्रकार के मलावरोध का निदान लच्चणों पर से, उदर को टटोलकर, गुदा की परीचा श्रंगुली श्रथवा यंत्र द्वारा करके तथा च-किरणों द्वारा श्रपारदर्शी श्राहार की गति देखने से होता है।

तीत्र मलावरोध (Acute constipation)-वैसे मलावरोध की गणना चिरकारी व्याधियों में ही होती है किन्तु निम्नलिखित अवस्थाओं मे तीत्र प्रकार का मलावरोध भी पाया जाता है—

(१) छान्त्रावरोध की कई छवस्थाछो मे। (२) उदर के कई रोगो मे जैसे तीव उदरावरण प्रदाह, तीव उपान्त्र प्रदाह, आंत्रज उपाशय प्रदाह

अदाह, तात्र उपान्त्र अदाह, आत्रज उपाशय प्रदाह (Diverticulitis) ऋादि।

(३) वत्त के कई रोगो मे जैसे फुफ्फुसखण्ड प्रवाह, फुफ्फुस निलका प्रदाह आदि।

(४) गुदा के कई रोग गुद-पाक, अर्श-पीड़ा आदि में।

(४) कई प्रकार के ज्वरो और अन्य कई रोगों में भी तीव मलावरोध पाया जाता है।

(६) अफीम आदि विषो के अधिक मात्रा में प्रयुक्त होने पर।

इसमे सामान्य मलावरोध के लच्चणों से लेकर पूर्ण छान्त्रावरोध तक के लच्चण पाये जाते हैं। कभी कभी मारक भी हो सकता है। छाचानक उत्पन्त होकर तेजी से वढ़ने छोर चिकित्सा होने पर शीघ छारोग्य लाभ हाने के कारण इसे तीव्र कहा गया है।

श्रान्त्रावरोघ (Intestinal obstruction)— श्राचानक अथवा कमशा श्रातों की निलका (Lumen) में संकीर्णता उत्पन्न होने से अथवा किसी पदार्थ के श्राड जाने से अवरोध होने की दशा को श्रान्त्रा-वरोध कहने हैं। मलावरोध और श्रान्त्रावरोध में पहुत श्रधिक साहण्य है और होनों नेस एक क्यान् के उत्पादक भी हैं इसिलये कभी कभी गापेच निदान करना अत्यन्त कठिन हो जाता है। आन्त्रावरोध निम्नलिखित कारणों से होता है—

ALCOS S

(१) मनावरोध—कभी कभी सचित मल आन्त्र का पूर्ण अवरोध कर देता है। वैसे गम्भीर मला-वरोध के रागियों की वृहती संख्या की तुलना में मलावरोधजन्य आन्त्रावरोध के रोगियों की संख्या अत्यन्त कम होती है। इसलिये अनेक विद्वानों का मत है कि आन्त्रावरोध के लिये अन्य कारणों का सह-अन्तित्व आवश्यक है जैसे आन्त्र-अन्श, आन्त्र-वेष्ठ, तीत्र विरेचन आदि।

श्चान्त्रावरोध करने वाले मलपिएड एक या श्चनेक हो सकते है। उनमें से श्वविकांश पत्थर के समान कठोर होते है, किन्तु लेई के समान मृदु पिएड भी अवरोध उत्पन्न कर सकता है। ये अधि-कतर ओणीय बहदन्त्र (Pelvic colon) में पाये जाते हैं किन्त कभी-कभी मलाशय एवं श्रारोही श्रीर श्रनुप्रम्थ (Ascending and transverse) वहदन्त्र में भी पाये जाते हैं। मलपिण्ड के भार से श्रीणीय बहदन्त्र श्रीणि में काफी नीचे तक लटक जाता है जिससे मलाशय पर दवाव पड़ने के कारण मलत्याग होना कठिन हो जाता है तथा अपरी भाग मे खिचाय पड़ता है जिससे आन्त्र-वें हो सकता है। यदि मलपिएड श्रानुप्रस्थ वृहद्नत्र (Transevise colon) में हो तो वह भार से लटककर अर्धचन्द्राकार श्रयवा U या V के श्राकार की हो जाती है, त्तरका हुआ भाग भगानिय (Pubis) तक पहुँच सकता है। कड़े मलिएड के खिसकने पर रगड लगने से श्लैिमक कला छिल जाती है और वर्णों की उत्पत्ति होती है—(Stercoral ulcers)।

कई वर्षों से मलावरोध रहने का इतिहास सभी रोगियों में मिलता है। मल का भराव होने से उटर में पीड़ा एवं तनाव, पाचन-क्रिया में विकृति, मुंह का स्वाद विगड़ा रहना, श्वाम में दुर्गन्य श्वाना, उदर में वायु की उत्पत्ति, मल त्यागते समय श्रत्यन्त पीडा के साथ कुंथन होना, त्वचा मे विवर्णता और कुभी कभी मटमेले धच्चे, आदि लच्चण उत्पन्न होते हैं। मल के विपाक्त पदार्थों का चूपण होने से ज्वर, चीणता, अवसाद, तन्द्रा, आलस्य, उदासीनता आदि लच्चण होते है। त्रणोत्पत्ति होने पर समय समय पर पूर्वोक्त भूठे अतिसार के आक्रमण होते है जिनमें कफ और पूय युक्त पतला मल निकलता है। उद्दर को टटोलने पर बृहदन्त्र फूली एवं मल से भरी हुई मिलती है तथा द्वाने से पीड़ा होती है।

तीत्र पूर्ण अवरोध होने पर श्लसह भयंकर आध्मान होता है। आते इतनी अधिक फून जाती हैं कि अन्य अवयवों को स्थान अष्ट कर दे सकती हैं और हृदय एव फुफ्फुलों के क़ार्य में वाधा पहुँ-चाती है। वमन, स्वेद, श्वास—कष्ट आदि उपद्रव होकर रोगी शीताग की अवस्था में आ जाता है। शीव्र चिकित्सा न होने पर मृत्यु हो सकती है।

(२) पित्ताश्मरी—(Biliary Calculus, Gall-stone)-पित्ताश्मरी के द्वारा आन्त्रावरोध बहुत कम मामला में पाया जाता है क्योंकि वड़ी पित्ताश्मरी बहुत कम पायी जाती है। जब पित्ताश्मरी इतनी वडी होजाती है कि वह पित्त-निलकाओं में से न निकल सके तब त्वोभ उत्पन्न करती है जिससे पित्ताशय और प्रहणी के समीपस्थ उदरावरण में प्रवाह होकर सलग्नता की उत्पन्ति होती है और अश्मरी के वयाव से नाडी ब्रण उत्पन्न होता है जिसमें से अश्मरी प्रहणी में चली जाती है। अधिकतर यही तरीका पाया जाता है किन्तु कुछ मामलों में पित्त निलका अत्यधिक प्रसारित होती। ऐसे भी मामले पाये गये हैं जिनमें नाडीव्रण का सम्बन्ध बृहदन्त्र से हुआ और अश्मरी आन्त्रा—वरोध किये विना ही मल के साथ निकल गयी।

ज़ुद्रान्त्र मे वही पित्ताश्मरी अवरोध उत्पन्त कर सकती है जिसका व्यास १ इज्ज से अविक हो। व्यास जितना अधिक होगा उतने ही ऊपर के भाग मे अवरोब होगा। अश्मरी के द्वारा होने वाले चोभ से आन्त्र में उत्पन्न म्तंभिक संकोच (Spasm) भी अवरोध का एक प्रधान कारण होता है जिसके फल-स्वरूप अपेनाकृत छोटे आकार को अध्मरी भी अवरोध उत्पन्न कर सकती है। यदि आत में अवर्ष या साकर्य हो तो काफी छोटी अध्मरी से अवरोध हो सकता है। अधिकाश सामनों में अवरोध का स्थान जुद्रान्त्र का निचन्ना भाग हुआ करता है।

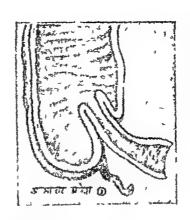
यह रोग अधिकतर ४४-६६ वर्षीय स्यृत रियं।
में पाया जाता है। वर्षी पूर्व में प्रामाशियक प्रदेश
में पाया जाता है। वर्षी पूर्व में प्रामाशियक प्रदेश
में लगभग सदा बनी रहने वाली एवं कभी कभी
बढ़ने वाली मद बेदना का इतिहास मिलता है।
अधिकतर यह बेदना श्रजीर्श से उत्पन्न समभी जाती
है। पित्ताशय-शूल और कामला का इतिहास
बहुत कम मामलों में पाया जाता है। वर्नमान रोग
का श्रारम्भ स्थानिक उदरावरण प्रदाह श्रीर नादी
त्रण की उत्पत्ति से उत्पन्न पोड़ा से होता है।
यह पीड़ा श्रायम्त काटप्रद एवं विम्तृत रहती
है। ज्यों ही श्रश्मरी का प्रवेश श्रद्मशी में
होता है त्यों ही जोभ होता है जिससे दादिने
श्रनुपार्श्विक प्रदेश (Right Hypochondrium)
में पीड़ा श्रार वारम्वार वमन होती है। जब श्रश्मरी

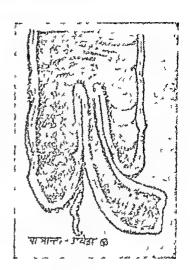
ज्जुद्रान्त्र में होकर चलने लगती है तय नाभी-प्रदेश तक पीड़ा की लहर जाती है।

जव ऋश्नरीं, किसी स्थान में फसकर पूर्ण ऋवरोध करती है तय वार-वार जल्डी जल्दी वमन होते हैं जिनमें सर्वप्रथम रक्त, फिर पित्त ऋौर वाद की ऋवस्थाओं में मल के समान गंध उपस्थित रहती हैं। स्तब्धता और (३) ब्रान्ताश्मरी (Enterolith, Intestinal Calculus)—इनको रचना आंत्र में पहुन कर करे हुए किसी बाल परार्थ (फरों की सुठनी, पातर कंकर आदि) या पिताश्मरी पर शरीर में भागे पाने पाने आहलानशीन लपण, पौष्यि रप में से ति स्वित्या मिट्टी, मेंग्नीशिया आदि पार्थ, पान्य पार्गी से या आदतवश साथी हुई मिट्टी, हुई पादि एवं विष्ठा चिपनते रहने से द्वीवीरात में होनी है। आन्य में प्रवाह की उपस्थित इनकी रचना के लिये प्रहुत्त रहनी है।

[ै] पित्ताशय-शूल ग्रम्याय ८ में देखें।

यदि अश्मरी जुद्रान्त्र में उपस्थित हो तो जुद्रान्त्र प्रदाह के लज्ञ्ण-शूल, वमन, अतिसार आदि मोजन के २-३ घण्टे वाद प्रकट हुआ करते हैं। त्रण वनने पर मल में रक्त जाता है। अश्मरी का आकार वढ़ने पर साधारण आन्त्रा-वरोध के लज्ज्ण—मलावरोध, आध्मान, वमन आदि समय समय पर प्रकट होते हैं। पूर्ण अवरोध होने पर पित्ताश्मरी जन्य अवरोध के समान लज्ज्ज्ज्य प्रकट होते हैं।





यदि श्रश्मरी वृहद्दन्त्र में उपस्थित हो तो तीव्र श्रान्त्रशूल एवं कुंथन श्रीर मरोड़ के साथ पूय, कफ रक्तमिश्रित जलीय श्रितसार होते हैं। टटोलने पर उण्डुक में श्रश्मरी की उपस्थिति के चिह्न मिलते हैं। वृहद्दन्त्र की श्रश्मरी का श्राकार काफी बड़ा रहता है किन्तु इससे पूर्ण श्रवरोध प्रायः नहीं होता।

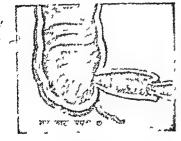
(४) बाह्य पटार्थ—वज्ञे और मानसिक विकृति, विशेषत' उन्माद के रोगी कई प्रकार की वस्तुय घोखे से या जानवृक्तकर निगल जाते है। आन्त्र में पहुँचने पर इनके द्वारा इनके आकार के अनुरूप अवरोध, छिद्रण (Perforation) या त्रणीभवन (Ulceration) होता है। जिस स्थान पर एवं जिस प्रकार की विकृति हो वैसे लक्षण उत्पन्न होते हैं।

(४) श्रान्त्रान्तर प्रवेश (Intussusception)—

इस रोग में आन्त्र का एक भाग दूसरे भाग में प्रविष्ट होजाता है। इसके फलस्वरूप आत की तीन दीवारें एक के ऊपर एक चढ़ जाती हैं-(१) वह भाग जिसमें अन्य भाग प्रविष्ट है; (२) जीटने वाला भाग और (३) प्रविष्ट भाग । इसका परिणाम यह होता है कि (१) आन्त्रनिलका अत्यन्त संकीर्ण अथवा अवरुद्ध हो जाती है (२) रक्त प्रवाह में वाधा पहुँ-चती है, और (३) रक्ताधिक्य रहने के कारण जीवाणु सक्रमण होकर पाक, कोप, कर्दम आदि की संभावना रहती है। सम्बद्ध भाग थोड़े ही काल में चिपक कर जुड़ जाते है जिससे यह रोग अधिकत्तर केवल शस्त्र-साध्य होता है। इस रोग की उत्पत्ति के प्रधान कारण पाचन-विकार, प्रदाह, अर्बु द आदि माने जाते जाते है। इसके २ मुख्य प्रकार हैं-

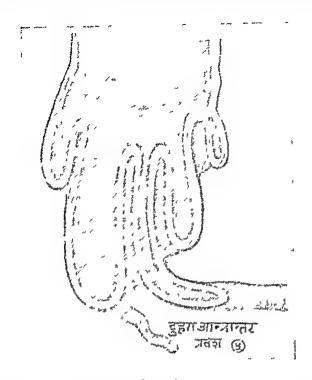
१--तीव और २--चिरकारी ।

(१) तीव प्रकार—यह रोग बालकों में ही
अधिकतर पाया जाता है और अधिकतर
सुन्दर एवं रवस्थ प्रतीत होने वाले वचो पर
आक्रमण करता है । अजीर्ण का हतिहास
अतिसार या मलावरोध के रूप में अधिकाश
मामलों में मिलता है। ७४% प्रतिशत रोगी
१ वर्ष से कम आयु के होते है और ७०%
प्रतिशत लड़के हुआ करते है। रोग का आर



श्रान्त्रान्तर प्रवेश की ४ श्रवस्थाएं।





तीव श्रान्त्रशल होकर होता है। वचा एक दम रोता है श्रीर घटनो की उठाकर उदर से किगाता है। चेहरा कष्ट से पीला सा पड़ जाता है श्रीर श्रांखें विस्फारित एवं चमकदार रहती हैं। वमन होते हैं किन्तु अधिक नहीं। एक दो साधारण शौच होते है फिर ऋत्यन्त मरोड़ और क़ंथन के साथ काफी मात्रा मे रक्त रंजित कफ निकलने लगता है। कुछ काल वाद आवेग शात हो जाता है और वचा शात एव निश्चल पडा रहता है। थोडे ही समय वाद पुनः श्राक्रमण होता है। उटर को टटोलने पर श्रनुप्रम्थ या श्रवरोही वृहदन्त्र की सीध में एक लम्बा, कुछ कुछ नाभि की श्रोर श्रर्धचन्द्राकार भुका हुआ, कडा अर्चुद सा मिलता है जिसे छूने से वालक तीव पीडा का अनुभव करता है। उद्दर के शेप भाग से द्वाने से पीडा नहीं होती तथा दिच्या जघन कापालिक खात (Right Iliac fossa) खाली सा प्रतीत होता है । उदर को पेशियो मे कठोरता नहीं रहती । स्त्राध्मान शारम्भ में नहीं रहता, २-३ दिन बाट प्रकट होना है। यदि श्रान्त्रान्तर प्रवेश श्रोगोय वृहदन्त्र (Pelvic Colon) में हो तो गुदा में अगुली डालकर परीचा

करने परं आन्त्र का सुड़ा हुआ भाग गर्भाशय-मुख के समान प्रतीत होता है। गुढ़-संकोचिनी पेशिया अविकतर ढोली या खुली हुई मिलती है किंतु कुछ मामलो में संकुचित (स्तम्भ की अवस्था में) मिलती है। आकात भाग प्राय गुढ़ा के वाहर नहीं निकलता च्यो-ज्यों समय वीतता है त्यों-त्यों गूल के आवेगों के वीच का समय कम होता जाता है, पीड़ा, मरोड़ और कुंयन लगातार होते है और समय समय पर पीड़ाओं में विशेष गृद्धि होतो है। वालक अत्यन्त चीण और थिकत हो जाता है, आखों के नीचे काले गड़े वन जाते हैं और उदर फुला रहता है। अक्सर संक्रमण होकर उदरावरण प्रवाह हो जाता है, छूने से पीड़ा होती है और ज्वरादि लक्कण उपस्थित होते हैं।

मृत्यु अत्यन्त चीणता, निपात अथवा उद्रावरण प्रवाह से होनी है। यदि समय के भीतर शस्त्र चिकित्मा न हो तो मृत्यु लगभग निश्चित रहती है किन्तु कुछ अत्यन्त विरल मामलों मे भीतर प्रविष्ट आन्त्रखण्ड कोथ को प्राप्त होकर निकल जाता है और रोगोपशम हो जाता है।

१० वर्ष से अधिक आयु के व्यक्तियां में तीव्र आन्त्रान्तर प्रवेश अत्यन्त विरत्ततः पाया जाता है। अधिकांश नामलों में अयुद्ध या चिरकारी प्रदाह के कारण इसकी उत्पत्ति होती है। उद्र विकारों का तम्या इतिहास मिलता है। तक्त्रण उपयुक्त की अपेक्षा कुछ कम-होते हैं।

(11) चिरकारी प्रकार—यह अधिकतर वयस्कों में पाया जाता है और स्वतंत्र परतंत्र भेद से दो प्रकार का होता है। परतंत्र प्रकार आन्त्र के अर्जु द या राज-यदमा के कारण होता है। इसमे कारणभूत रोग के लच्चणों के साथ इस रोग के स्वतन्त्र प्रकार के भी लच्चण सम्मिलित रहते है। नोचे स्वतन्त्र प्रकार वर्णन किया जाता है—

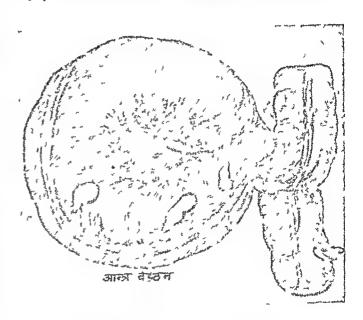
स्वतन्त्र प्रकार का चिरकारी आन्त्रान्तर प्रवेश २०-४० वर्षीय व्यक्तियो मे पाया जाता है। स्त्रियो

की अपेचा पुरुष रोगियां की संख्या लगभग दृनी रहती है। इस प्रकार में प्रविष्ट भाग बुरी तरह चियक जाता है और आन्त्र-नित्का अत्यन्त संकीर्ण हो जाती है। पीड़ित भाग में व्रणीभवन होकर छिद्र हो जाते हैं। रोग का आरम्भ पाचन विकार के लज्ञणां से होता है। बीच बीच में गंभीर शूल के आक्रमण होते हैं जो आन्त्रान्तर प्रवेश के स्पष्ट सूचक होते हैं किन्तु चृंकि शूल कुछ ही मिनटा या घरटों में शात हो जाता है इस लिये इस और अधिक ध्यान नहीं दिया जाता । प्रारंभ मे शूल की यह विशे-पता रहती है कि काफी कष्ट देते देते वह एकाएक शांत हो जाता है और रोगी इस प्रकार उठ बैठता है जैसे कुछ हुआ ही न हो। वाद की दशाओं में कुछ देर से आराम मिलता है। प्रारम्भ में शूल के आक्रमण २-३ दिनों पर होते है किन्तु वाद की दशास्त्रों मे जल्दी जल्दी होने लगते हैं छीर थोड़ी बहुत पीड़ा सदैव बनी रहती है जो असात्म्य आहार, विरेचन तेने अथवा थकावट होने पर वढ़ती है। अधिकतर शूल के समय पर वमन होते हैं किन्तु अधिक नहीं। कुछ मामलों में मलावरोध रह सकता है किन्तु अवि-कतर प्रतिदिन ४-५ दिन ४-५ कफ (कभी कभी रक्त भी) मिश्रित अत्यन्त पतले वदवृदार दस्त होते है। मरोड एव कुन्थन उपस्थित रहते है। रोगी अत्यन्त दुर्वल एवं ज्ञीग हो जाता है । उदर टटोलकर परीचा करने पर आंत्र का एक भाग फुल हुआ एव कठोर प्रतीत होता है। शूल के समय पर यह अधिक सपट्ट पाया जाता है। अधिकांश मामले अन्त मे तीव प्रकार मे परि-वर्तित हो जाते है अथवा छिद्र होकर उद्रावरण में - प्रदाह हो जाता है। अत्यन्त विरत्त मामलो मे अन्दर प्रविष्ट श्रान्त्र-खर्ड नष्ट होकर निकल जाता है किन्तु शेप भाग में साकर्य उत्पन्न हो जाता है।

वालको में भी यदा-कदा चिरकारी प्रकार पाया जाता है। इसमें समय पर शूल और रक्तयुक्त अति-सार होते हैं। भोजन के बाद आतों की पुरस्सरण किया ऊपर से ही दिखाई पडती है। टटोलने पर अर्बु दाकार भाग मिलता है जो समय समय पर

स्थान वदलता रहता है एवं कभी कभी गुदा के वाहर आ जाता है जिससे गुद्भंश का भ्रम हो जाता है।

(६) श्रान्त्र-वेष्टन (Intestinal Volvulus)— इस दशा में श्रान्त्र का कोई भाग दोहरा होकर रस्सों के समान ऐठ जाता है। इससे ऋत्यन्त भयंकर प्रकार का श्रान्त्रावरोध होता है। चिरकारी मलावरोध के कारण श्रांत्र की लम्बाई बढ़ जाने से अथवा प्रदाह के फलस्वरूप बंधनों में विकृति हो जाने से यह



दशा उत्पन्न होने के योग्य परिस्थित निर्मित हो जाती है और फिर अधिक मोजन, अत्यधिक मलावरोध, आध्मान, अधिक शक्ति लगाकर कोई कठिन कार्य करना जिससे उटर पर द्वाव पड़े आदि में से किसी भी कारण के उपस्थित होने से आंत ऐ ठ जाती है। ऐंठन में आधा फेर से लेकर १-४ फेर तक लग सकते है। ऐंठन से आन्त्र-निलंका एवं आत्र की रक्तवा-हिनिया जिस हद तक संकुचित या वन्द होगी उसी के अनुसार आत्रावरोध के सोम्य या गम्भीर लक्षण उत्पन्न होते है। पूर्ण अवरोध की दशा में शिराये अवक्ष हो जाने से ऐ ठे हुए भाग में रक्ताविकय और शोथ होता है तथा पतला रक्त (बहुत सी निलंका

थोड़े से रक्त के साथ) भीतर और वाहर दोनों ओर िमरता है। इसके साथ ही ऐंठे हुए भाग मे वायु की इतना अधिक उत्पत्ति होती है कि वह भाग फ्लकर अत्यन्त बड़ा हो जाता है तथा हृदय फुफ्फुस आदि अन्य अवयवो पर द्वाव डालता है। इस दशा में ऐठे हुए भाग मे कर्दम और उदरावरण प्रदाह होने की संभावना रहती है।

श्रोग्रीय वृहदन्त्र (Pelvic colon) का वेष्ठन १ सवसे ऋधिक (७५% प्रतिशत) पाया जाता है। रोगी अधिकतर मध्यम आयु का पुरुष (८०% प्रति-शत मामलों में होता है। मलावरोध का इतिहास हमेशा पाया जाता है। रोग के तक्त्यों का आरम्भ श्रचानक होता है और शीघ्र ही तीव्र एवं पूर्ण श्रान्त्रावरोध के लज्ञण उत्पन्न हो जाते है। उदर मे नीच्या शूलयुक्त पीड़ा होती है जो वायें जघन कापालिक खात (Left iliac fossa), कमर श्रीर पीठ को भी प्रभ वित करती है । वार-वार अत्यन्त कष्ट के साथ प्रवाहण होता है किन्तु फुछ भी नहीं निकलता। हिका और उदुगार अत्यधिक आते है कितु वमन प्रायः नहीं होता या वाद की श्रव-स्थात्रों में होता है। शीव ही उद्र वहुत अधिक फल जाता है। कुछ घरटों वाद उदर का वायां भाग टाहिने भाग की अपेचा अविक फ़ला दिखाई देने लगता है ऋौर ठेपण करने पर ढोल बजाने के समान त्रावाज देता है। वृहदन्त्र इतनी त्र्रधिक फूल जाती है कि अन्य अवयवों को ढकेलकर सारे उदर पर श्रिविकार किये रहती है। महाप्राचीरा अपने स्थान से इटकर तीमरी पसली तक पहुँच सकती है जिसका फल यह होता है कि श्वास श्रीर रक्तसंवहन किया से महान रुकावट होती है। स्तब्धता के लन्न्ए आन्त्रा-वरोध के अन्य प्रकारों की अपेद्मा कम होते हैं, कष्ट श्रिधिक होता है। यदि शीघ्र ही शख्न-चिकित्सा का श्राश्रय न लिया जावे तो २-३ दिनो में मृत्यू हो जाती है। श्रिधिकाश मामलों में मृत्यु का कारण

अत्यन्त विरत्न मामलों में श्रान्त्रावरोध पूर्ण-तया नहीं होता। ऐसी दशा में सोम्य तच्या प्रकट होते हैं। मल और वायु थोड़े वहुत निकलते ही रहते हैं, कुछ मामलों में श्रातिसार तक होता है। कभी-कभी वेण्ठन खुल कर तच्यों का उपशम हो जाता है किन्तु मलावरोध होने पर पुनराक्रमण हो जाता है।

आन्त्र सिंध (Ileo-caecal Junction) का वेष्ठन भी कभी-कभी पाया जाता है। यह उपडुक तक ही सीमित होता है अथवा आरोही वृहदन्त्र और जुद्रान्त्र के अन्तिम भाग को भी प्रभावित करता है। इसके लच्चण उपर्युक्त की अपेचा कम तीव्र होते है और वमन उपस्थित रहता है। आध्मान कम होता है और फूला हुआ उपडुक दिन्या जघन कापालिक खात अथवा वाम अनुपार्श्विक प्रदेश (Hypochondrium) में मिलता है।

जुद्रान्त्र का वेष्ठन श्रात्यन्त विरल है परन्तु श्रमम्भव नहीं है। इसके लक्ष्णों की गम्भीरता प्रभावित भाग के कम या श्रधिक होने पर निर्भर रहती है। फूला हुआ वेष्ठित भाग उद्दर के वीचों-वीच मिलता है। वसन प्रारम्भ से ही श्रात्यधिक होते हैं।

श्रान्त्र-निवद्धता (Strangulation of the Intestines)—उद्र-गृहा की दीवारों में कई प्राकृतिक छिद्र होते हैं और छुछ रोगियों में अभिघात, शास्त्रकर्म आदि के फलस्वरूप उत्पन्न अतिरिक्त छिद्र भी पाये जाते हैं। कभी-कभी आन्त्र का छुछ भाग इन छिद्रों में से होकर उद्र-गृहा के बाहर निकल आता है, और एक उभार के रूप में लिचत होता है—इस प्रकार की वृद्धि (उभार) को आन्त्रज-वृद्धि १ (Hernia) कहते है। इसकी

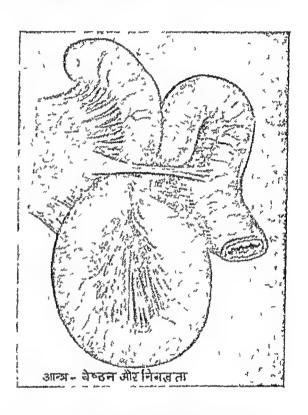
श्रान्त्र-भेद (Perforation) या उद्रावरण-प्रदाह होता है।

[े] अतसक से इसका अत्यविक सादृष्य है। े आन्त्रज-वृद्धि का विस्तृत वर्णन अध्याय ३७ में देखिये।



चिकित्सा न होने से कुछ काल मे आन्त्र का वाहर निकला हुआ भाग आत्रगत पदार्थों से क्रमशः भर- कर फूल जाता है और उस छिद्र मे बुरी तरह से जकड़ जाता है जिससे उस भाग की रक्तवाहि- नियों और वातनाड़ियों का भी अवरोध हो जाता है— इस दशा को निवद्धता (Strangulation) कहते है। आन्त्रज- चृद्धि के बिना भी, उदर-गुहा में प्रदाह इत्यादि के कारण उत्पन्न संलागों (Adhesions) एवं पट्टो (Bands) का आन्त्र के किसी भाग पर द्वाव पड़ने से भी निवद्धता होती है।

त्रान्त्र-निवद्धता होने पर त्रान्त्रावरोध के तक्षण वमन, मलावरोध, आध्मान, शक्तिपात इत्यादि उत्पन्न होते हैं। वमन प्रारम्भ की अवस्थाओं में बिना जोर लगाये होता है और आमाशयस्थ पदार्थ निकत्तते हैं। कुछ घण्टो वाद वमन का रूप अत्यन्त उम हो जाता है, इस समय पित्त-मिश्रित हरे-पीले रङ्ग का कडुवा (तिक्त) पदार्थ निकत्तता है। ज्यो-ज्यों समय बीतता है त्यो-त्यो वमन को उन्नता बढ़ती जाती है और वान्त पदार्थ में विष्ठा की गन्ध आने लगती है। कुछ मामलों में विष्ठा मिश्रित वमन भी होता है कितु यह अत्यन्त विरत्त है। प्रारम्भ
में कुछ मत निकत्तता है किन्तु बाद की अवस्थाओं
मे मत और वायु का पूर्ण अवरोध होता है। [रिचर
की आंत्रज वृद्धि (Richter's Hernia) जिसमें
आंत्र की दीवार का थोड़ा सा भाग ही बाहर निकतता है, उमकी निवद्धता की दशा मे मल और
वायु की थोड़ी प्रवृत्ति होती है और वमन कम होते
हैं।] प्रवाहण अत्यन्त कष्ट के साथ होता है।



उदर मे वायु की उत्पत्ति होकर श्राध्मान होता है। श्रान्त्रज-वृद्धि के भीतर भी वायु की उत्पत्ति होती है जिससे वह भी अत्यधिक फूलती है, छूने से श्रोर विना छुए भी पीड़ा करती है श्रोर पीड़ा की लहर नाभि तक जाती है।

रोगी अत्यन्त कष्ट से तड़पता है। चेहरा आत्यन्त मुरकाया हुआ एवं चिन्तित सदृश रहता है। स्वर बैठ जाता है, नाड़ी तेज और तापक्रम स्वामाविक से कम रहता है। जिह्वा मलयुक्त और धास आत्यन्त हुर्गधित रहती हैं। क्रमशः शक्तिपात होकर मृत्यु / हो जाती है। कुछ मामलों में नियद्ध आंत्र में कर्दम होने से सप्य उदरावरण प्रदाह (Septic peritonitis) और कुछ में यमन का कुछ आंश श्वास-निका में प्रविष्ट होने से सप्य फुफ्फुसखण्ड प्रदाह (Septic-pneumonia) अथवा फुफ्फुस-कर्दम (Gangrene of the lungs) होकर मृत्यु होती है।

(८) ग्रान्त्र-स्तम्म (Enterospasm)—इस रोग मे श्रोणीय वृहदन्त्र अथवा आत्र के किसी अन्य भाग का स्तम्भिक संकोच होता है। जिससे श्रात्रावरोध के तत्त्रण उत्पन्न होते है। सकुचित भाग अस्यन्त कडा होकर रचहीनता के कारण पीला पड जाता है, ऊपर का भाग मल और वायु से भरा होने के कारण फुला हुआ रहता है और नीचे का भाग खाली रहता है। इसकी उत्पत्ति चिरकारी अतिसार प्रवाहिका, बृहदन्त्र प्रदाह अथवा उतर या ओगि के शल्य-कर्म के फलस्वरूप होती है। अधिकतर २० से ४० वर्ष त्रायुकी स्त्रियों में यह रोग पाया जाता है। आक्रमण अचानक होता है। विना किसी स्पष्ट कारण के एकाएक उदर मे अत्यन्त कप्टदायक पीडा, मल और वायु का पूर्ण अवरोध, उद्र फूलना श्रीर वमन श्रादि लच्या उत्पन्न होते है। कुछ घंटो या कुछ दिनो तक यह दशा रहती है, फिर अपने श्राप पूर्ण श्राराम हो जाता है। स्तम्भ-निवारक (Anti-spasmodic) श्रौपविया वैलाडोना, खुरासानी अजवायन आदि तत्काल लाभ पहुँचाती है--यह अत्यन्त महत्वपूर्ण विभेद्क लच्चरा है। पन-राक्रमण चाहे जव हो जाता है।

वित्त-श्रूल, वृक्ष-श्रूल और पुनरार्वतक उपान्त्र-प्रदाह से इसका विभेद करना आवश्यक है। इनमें थोड़े थोडे समय पर एक के वाद एक तीव्या श्रूल के आक्रमण होते हैं और उद्दर अधिक नहीं फूलता, यह दशा १-२ घटे रहकर शात हो जाती है।

ग्रान्त्र-यात (Paralysis of the Intestines)—इसके २ भेद है— (i) श्रान्त्र निवन्धिनी रक्तवाहिनियों में घनास्रता श्रीर अन्त. शल्यता के कारण श्रांतों की रक्त संवहन किया में वाधा होती है जिससे श्रात के थाड़े से या वहन वह भाग का घात हाकर श्रान्त्रावराध के लक्षण उत्पन्न होते हैं। यह विकार श्रधिकतर पुरूपों को ३० से ६० वर्ष की श्रायु में होता है। तृगण्यीय अन्तह स्रवाह, हृदय का द्विपत्रक-कप्ट-संकोच (Mitral Stenosis) श्रथवा यक्टहाल्युरक्ष रोग के उपद्रव स्वरूप इसकी उत्पत्ति होती है। आन्त्राय-रोध के सामान्य लक्षण उत्पन्न होते हैं किन्तु पूर्ण मलावरोध न होकर श्रतिसार होता है जिसमें रक्त मिला रहता है। वमन में भी रक्त मिला रहता है। श्रातिसार होने पर भी उदर में भारीपन श्रोर पीड़ा रहती ही है। यह रोग असाध्य है।

(ii) कुछ रागियों में उदर के किसी विकार के लिए राल्यकर्म करते समय अथवा उसके वाट आंत्र के कुछ भाग का वात होकर आन्त्रावरोध के लक्त्रण उत्पन्न हो जाते हैं। लज्ञ्णां की उत्पत्ति धीरे धीरे होती है। सबसे पहले उद्र का फुलना और नाड़ी की गति मे तेजी दृष्टिगीचर होते हैं। इछ काल वाद विना जोर लगाये वादामी रंग का वदवृदार तरल पदार्थ वमन से निकलने लगता है। दुछ मामलो में इस द्रव का संचय आमाशय में होता है श्रीर फिर वमन होकर वह सबका सब एक ही बार मे निकल जाता है और कुछ देर के लिये शाति मिलती है। कुछ मामलों में प्रारम्भ में वसन नहीं होते, मृत्यु के ठीक पहले एक बहुत बड़ा अत्यन्त दुर्गन्वित, रक्तमिश्रित, वादामी रग का वमन होता है। रोगी का तापक्रम सामान्य तापक्रम से कम रहता है, छड़ गर्म रहता है किन्तु शाखाये ठंडी, चिपकीले पसीने से युक्त एवं श्याव वर्ग की होजाती है। चेहरा पीड़ा से विकृत हुए के समान रहता है किन्तु रोगी किसी खास कष्ट का त्र्रातुभव नहीं करता तथा नेत्र स्वच्छ एवं तेजस्वी रहते हैं। उटर मे पीड़ा, शूल और कड़ापन प्राय नहीं पाये जाते।

(१०) ग्रात्र-सारुये (Stricture of the

Intestine) तथा—

(११) त्रान्त्रगत-त्रवुं द (Tumours of the Intestine) चिरकारी प्रदाह आदि त्रण आदि के कारण उत्पन्त संकीर्णता तथा अर्वु द की उपस्थिति से आता में चिरकारी अवरोध होता है। लच्चण चिरकारी आंत्रावरोध के अन्तर्गत आगे विणित है।

ऊपर आंत्रावरोव के कारणो पर प्रकाश डालते हुए संचेप मे लच्चण भी वतलाये गए हैं। अव सभी प्रकार के आंत्रावरोध का सामान्य वर्णन किया जाता है। आंत्रावरोध के २ प्रकार होते है—(१) तीब और (२) विरकारी।

(१) तीव त्रान्त्रावरोध (Acute Intestinal Obstruction)—यह एक अचानक उत्पन्त होने वाली भयद्वर दशा है जिसमे उदर मे पीड़ा, लगातार वमन, श्राव्मान, मल श्रोर वायु का श्रवरोध श्रोर स्तव्धता प्रधान लच्ला होते हैं। प्रारम्भिक लच्लापीड़ा, वमन श्रीर स्तव्धता (Shock) उदर के श्रव्य तीव रोगों मे भी पाये जाते हैं श्रोर संभवत इनकी उत्पत्ति संज्ञावह वात-नाड़िया के प्रभावित होने से होती है। श्रवरोध काफी समय तक रहने पर निपात (Collapse) के लच्ला उत्पन्त होते हैं—हव्य की गति तीव एवं श्रान्यमित हो जाती है तथा रक्तसंवहन किया विकृत हो जाती है। रुके हुए श्राविक पदार्थों में से विपेले पदार्थों का चूपण करने के वाद भी चृपित विपो के प्रभाव से मृत्यु हो जाती है।

प्रारम्भिक तक्या 'ख्दर-पीड़ा' है जो इतनी कष्ट-दायक होती है कि रोगी दुहरा हो जाता है या वार-वार एठता है। छोटी आत मे अवरोध हो तो पीडा तगातार होती है और नाभि के आस-पास माल्म होती है और नाभि के नीचे के भाग में लहर मारती है। अवरोध जितने उपरी भाग मे होता है और आत का जितना अविक भाग प्रभावित होता है पीड़ा खतनी ही कष्टदायक होती है। कुछ समय वाद आतो को खाली करने के प्रयत्न में पुरस्सरण किया अत्यन्त वेगवती हो जाती है जिससे मरोड के समान पीड़ा होती है। यह क्रम कुछ देर तक चलने के वाद श्रांतो की पेशियां और वात-नाड़िया थिकत हो जाती हैं और पुरस्तरण किया मन्द या वन्द हो जाती है जिससे पीड़ा कम हो जाती है। कुछ मामलों में यह शिथिलता या थकावर घात की दशा तक पहॅच जाती है, ऐसी दशा में अवरोध दूर होने पर आती में गति उत्पन्न नहीं होती । इस समय तक उदर की पेशिया मुलायम रहती है और दवाने से वीडा कम होती है। किन्तु इसके बाद ही उदरावरण प्रदाह होकर उदर को पेशियों से कडापन, काटने के समान पीड़ा और छुने से पीड़ा में वृद्धि होना आदि लच्चण होते हैं। कछ मामलों में अत्यधिक विपमयता से रोगी का सारा शरीर खोर उदर की पेशियां ढीली पड जातो हैं और पीडा गायव हो जाती है-यह एक श्रिरिष्ट लक्त्रण है।

वमन का आरम्भ पीडा आरम्भ होने के कुछ ही समय वाद हो जाता है। इसके साथ हल्लास श्रो-श्रो करके जोर लगाना श्रीर उदगार होते है तथा इससे रोगी के कप्ट में कोई कमी नहीं होती। वसन लगातार होती है और रोकी नहीं जा सकतीं तथा भोजन से कोई सम्बन्ध नहीं रहता। प्रारम्भ मे श्रामाशय में रहे पटार्थ निकलते है, फिर पित्त निक-लता है और अन्त में प्रत्युद्गिरीय (Regurgitant) वमन होता है जिसमें विना जोर लगाये, भटके के साथ पीले या गहरे वाटामी रग का ऋत्यन्त दुर्गन्धित पदार्थ निकलता है। दुर्गन्थ विष्ठा के समान रहती है किंत विष्ठा के कारण नहीं विलक आतों में रुके हुए पदार्थों के सड़ने के कारण होती है। श्रवरोध श्रामाशय के जितने समीप हो प्रत्युद्गिरीय वमन उतनी ही शीघ उत्पन्न होता है खोर उतना ही अधिक कष्टदायक होता है। यि अवरोध वृहद्न्त्र में हो तो प्रत्युद्गिरीय वमन श्रिधिकतर नहीं होता।

तीरारा महत्वपूर्ण जन्म स्तन्धता (Shock) है। यह पीड़ा शुरु होने के छुछ ही घरटो वाद प्रकट

हो जाता है। उस समय इसकी उत्पत्ति उद्र की वातनाड़ियों पर व्यापक प्रभाव पड़ने से होती है। वाद की अवस्थाओं में वमन और प्रस्वेद के द्वारा जलीयाश कम होने से और आंत्र में रुके हुए पदार्थों की सड़न से उत्पन्न विर्णों के चूपण से इसमें वृद्धि होती है। चेहरा फीका पीला, आखे धंसी हुई, शरीर चिपचिपे पसीने से भीगा हुआ और ठडा, अत्यधिक प्याम, पिण्डलियों में उद्दे प्टन तथा नाडी धागे के समान पतली, कमजोर और दुतगामिनी रहती है। हाथ, पैर, नाक कान आदि के नुकीले भाग नीले पड जाते हैं और ठण्डे रहते हैं। तापक्रम लगातार सामान्य से कम रहता है। मूच्छी, संन्यास आदि प्रायः नहीं होते, रोगी को अन्त तक होश रहता है तथा अपने रोग को प्राण्डातक नहीं समकता।

पीड़ा और वमन आरम्भ होने के समय पर अधिकतर एक दस्त आता है जिससे अवरोध से नीचे के भाग में पदार्थ निकल जाते हैं। इसके वाद मल और वायु का पूर्ण अवरोध होता है और मल खाग करने की इच्छा उत्पन्न नहीं होती किन्तु यदि आंत्र के निचले भाग में निवद्धता हो तो प्रवाहण होता है। वन्ति प्रायः रुक जाती है और यदि निकलती भी है नो वेग के साथ नहीं निकलती तथा मल और वायु नहीं निकलते।

श्रिषक जलाल्पता होने पर मूत्र कम या वन्द् हो जाता है। प्रारम्भ में उद्र चपटा और ढोला रहता है तथा दवाने से पीड़ा नहीं होती। वाद की अव-स्थायों में उभर श्राता है और उद्रावरण प्रदाह प्रारम्भ होने पर कठोर हो जाता है एवं छूने से पीड़ा होती है। 'श्राध्मान' लगभग सभी प्रकार के आंत्रा-वरोध में थोड़ा वहुत होता ही है किन्तु ओणीय वृहद्न्त्र के वेष्ठन में अत्यधिक होता है।

श्रान्त्रान्तर प्रवेश तथा वाह्य पदार्थी श्रथवा मल-पिएडो के द्वारा श्रान्त्रावरोध होने पर उदर को टटो-लने पर अर्घु द के समान पदार्थ पाया जाता है, श्रन्य प्रकार के श्रात्रावरोय में नहीं। आंत्र-श्र्ल, पित्तश्र्ल, वृक्ष-श्र्ल, तीत्र उपान्त्र-प्रदाह, तीत्र उदरावरण-प्रदाह (अन्य कारणा से उत्पन्न), तीत्र अग्न्याशय प्रदाह, आमाशय और प्रह्णोत्रणों में छिद्रोत्पत्ति, डिम्ब प्रणाली में न्थित गर्भ अथवा विद्रधि का उदर-गुहा में फटना, डिम्ब-प्रंथि और गर्भाशय के अबुदों के वृन्तों का ऐठ जाना आदि दशाओं से इसका विभेद करना आवश्यक होता है।

(२) चिरकारी अथवा क्रमिक आन्त्रावरोध (Chronic or Gradual Intestinal Obstruction)
इसकी उत्पत्ति उन कारणों से होती है जो धीरे धीरे
वढ़कर क्रमशः अवरोध उत्पन्न करते है जैसे आंत्र
के भीतर के अर्बु द आत्र के चिरकारी वर्णों के भरने
से उत्पन्न संकीर्णता और आंत्र के वाहर स्थित ऐसे
अर्बु द जिसका द्वाव आंत्र पर पड़े। रोग अज्ञात
रूप से बढ़ता है और लच्चण काफी विलम्ब से उत्पन्न
होते हैं और यदि लच्चणों की अवहेलना की जावे तो
पूर्ण अवरोध होकर तीव्र आंत्रावरोध के लच्चण उत्पन्न
हो जाते हैं।

यदि अवरोध जुद्रान्त्र के ऊपरी भाग में हो जहां कि मल तरल रूप में रहता है तो लच्चणों की उत्पत्ति वहुत हो विलम्ब से होती है। मल की गति में अवरोध होने पर अवरोध के ऊपर का भाग यदि वह जुद्रान्त्र में हो तो उसको परम पुष्टि होती है (दीवार मोटी एवं कठोर हो जाती है) और यदि वह वृहदन्त्र में हो तो ऊपर का भाग विस्फारित होकर अत्यन्त बड़ा हो जाता है। अवरोध के नीचे का भाग पीताभ और संकुचित हो जाता है तथा खाली रहता है कितु कुछ मामलों में यह मल और वायु से परिपूर्ण भी पाया जाता है। अवरोध के ऊपरी भाग में मल देर तक रुकने और सड़ने से श्लैष्मिक कला में चोंभ होकर पहले प्रदाह और तत्पश्चात व्रणों की उत्पत्ति होती है। ये व्रण उदरावरण तक फैलकर उदरावरण में प्रदाह या पाक उत्पन्न कर सकते है।

प्रारम्भिक लच्गा मलावरोध है जो समय समय

पर हो जाता है, अन्य समयो पर शौच-शुद्धि लगभग ठीक ही होती है। फिर कुछ समय बाद भोजन के उपरान्त उदर में मन्द्र पीड़ा और भारीपन, कभी-कभी वमन और अक्सर आध्मान की शिकायत होने लगती है। वृहदन्त्र के निचले भाग में कर्कटार्बु द होने पर प्रातःकाल सोकर उठते ही १--२ पतले दस्त श्राना प्रधान लचग् है। इन सव लच्चां की या तो अवहेलना की जानी है अथवा सामान्य अजीर्ण समसकर चिकित्सा की जाती है। ब्यों ब्यों समय वीतता है न्यां त्यों मलायरोध बढ़ना ही जाता है। जुलाय से लाभ होता है किन्तु मात्रा बढ़ाते जाना आवश्यक होता है श्रोर वहुत जल्दी जल्दी जुलाव की आवश्यकता पडती है। कभी-कभी जुलाव से दस्त न श्राकर श्रत्यन्त कण्टदायक मरोड उत्पन्न होती है जो उटर को द्याने या मलने से शान्त होती है; कभी कभी वसन भी हो सकता है। अधिकांश रोगियों को समय समय पर थोड़े से मल है साथ अत्यधिक कफ मिले हुए टस्त बहुत कुंथन के साथ होते है। इनकी उत्पत्ति रुके हुए मल के द्वारा शु िमक कला में चीभ होने में होती है। इस प्रकार के दस्तो और मलाय-रोध का पारी-पारी से होना एक अत्यन्त महत्वपूर्ण निदानात्मक लच्या है।

धीरे धीरे श्रवरोध के ऊपर का आन्त्र का भाग प्रसारित और परम पुण्ट (Hypertrophied) हो जाता है। उदर सामने की ओर वढ़ जाता है और समय समय पर आन्त्र पुरन्सरण किया की लहरे दिखाई देने लगती हैं—यह भी निदानात्मक चिह्न है। जब छोटी आत प्रसारित होती है तब उदर पर सीढ़ी

के पायों के समान लम्बे समानान्तर उभार दिखाई देने लगते है। वडी श्रात के प्रसारित होने पर उमके कुछ भाग उभरे हुए दिखाई दे सकते हैं किन्तु पुरस्सरण-क्रिया की लहरे प्राय सफ्ट लिंदत नहीं हातीं। पुरस्सरण-क्रिया होते समय गुड़-गुड़ाहट की श्रावाज हुआ करती है। गुढ़ा में श्रंगुली डालकर परीचा करने पर मलाशय श्रव्यन्त प्रसारित मिलता है।

क्रमशः लक्ष्ण अधिक वलवान होते जाते हैं और लगातार वने रहते हैं। पाचन क्रिया ऋखिक विकृत हो जाती है, मुख और जिह्वा मलयुक्त रहते हैं और श्वास में विष्ठा की गध आती है। आन्त्र में रुंके हुए पदार्थों के सडने से उत्पन्न विषों का चूपण होते रहने से स्वास्थ्य गिरता ही जाता है। अत्यधिक विषम-यता होने पर निपात (Collapse) होता है। मृत्यु विपमयता और शक्तिपात से अथवा अचानक छिद्रो-रपित्त होकर उदरावरणप्रदाह से अथवा तीत्र आन्त्रा-वरोध होकर होती है।

चिरकारी आन्त्रावरोध के कुछ मामले तीव्र आन्त्रा-वरोध में परिवर्तित होकर मृत्यु को प्राप्त होते हैं। संकीर्ण हो चुकी आन्त्रनिका में मल पिएड, पित्ताशमरी अथवा निगला हुआ वाह्य पदार्थ फंस जाने से, तेज खुलाव के प्रयोग से, श्रुरे िमक कला में उत्पन्न रक्ता-धिक्य से, अथवा आध्मान या एकाएक स्थिति वदलने के कारण आत्र का रोगी माग ऐठ जाने से पूर्ण आन्त्रावरोध होजाता है। ऐसे माप्रलो में तीव्र और चिरकारी दोनो प्रकार के लक्त्यण मिलते हैं। यह दशा अधिकतर मारक होती है।

9:

किमि

(PARASITES)

क्रिमियों के भेद किमयश्व द्विया श्रीक्ता बाह्याभ्यन्तरभेदतः। बहिर्मलकफासृग्विड्जन्यभेदाच्चतुर्विधाः नामतो विद्यतिविधाः,

11811

धन्तरह

कृमि बाह्य श्रौर श्राभ्यान्तर मेट से २ प्रकार के, बाह्य-मल, कफ, रक्त श्रौर विष्ठा में जन्म लेने के भेट से ४ प्रकार के श्रौर नाम भेट से २० प्रकार के होते हैं।

वाह्यकृमि

—वाह्यास्तत्र मलोद्भवाः।

तिल प्रमाणसस्यानवर्णाः केशाम्बराश्रया ॥२॥ वहुपादाश्च सूक्ष्माश्च यूका लिक्षाश्च नामत । द्विघा ते कोठपिडकाकण्डूगण्डान् प्रकुर्वते ॥३॥

बाह्यकृमि वहीं मल (मैल, रवेटाटि के कारण त्वचा पर रहने वाला मैल) में उत्पन्न होते हैं। ये तिल के ममान आक्रार और वर्ण वाले (श्वेत या काले) होते हें, वालों और कपड़ों में रहते हैं तथा बहुत से पैरों से युक्त और छोटे होते हैं। नाम मेट से ये दोप्रकार के होते हैं—युका (जू) और लिक्षा (लीख)। ये कोट, पीडिका, क्रपड़ (खुजलाहट) और गण्ड (प्रनिथप्रटाहजन्य शोथ) उत्पन्न करते हैं।

वक्तव्य—(७३) यूका और लिक्स एक ही कीट की दो जातियां है। एक तीसरी जाति भी पायी जाती है जो गुद्धांग के वालों के वीच निवास करती है। ये अएडज प्राणी है और एक मनुष्य से दूसरें के शरीर पर सम्पर्क से फैलते है। अधिकतर गढ़ें मनुष्य ही इनसे आकान्त होते हैं और पुरुपों की अपेक्स सिया अधिक, क्योंकि वे वाल रखती हैं। इनके काटने से खुजलाहट होती है और शीतिपत्त के समान कोठ तक उत्पन्न होते हैं। इसके अतिरिक्त कुछ रोग विशेषत प्रलापक व्यर जीवागुओं के प्रसार में भी ये सहायक होते हैं। पृष्ठ २१४ पर चित्र नं० १२-(११) देखिये।

यूका को साधारण भाषा में ज्या जुं आ और अवेजी में पैडीकुलस कैपिटिस (Pediculus Capitus) कहते हैं। यह हल्के काले रंग की होती है। त्वचा के रंग के अनुसार भिन्न भिन्न जाति के शरीर पर पाई जाने वाली यृका के रंग में कुछ विभिन्नता पायी जाती है।

लिचा को साधारण भाषा में लीख या चीलर

श्रीर श्रंत्रेजी में पैडीकुलस कारपोरिस (Pediculus Corporis) कहते हैं । यह ज्ं से श्राकार में वडी श्रीर सफेट रंग की होती है । श्रिधकतर मनुप्यों के पहनने के वस्त्रों में निवास करती है । इसके श्रिधक काटने से त्वचा का वर्ण परिवर्तित होकर स्थान-स्थान पर स्थाव-वर्ण के धट्ये उत्पन्न हो जाते हैं— (Vagabond's Disease) ।

गुह्याग के वालों में पायी जाने वाली यूका को साधारण भाषा में किल्ली कहते हैं क्योंकि इसका आकार यहुत कुछ किल्ली के समान होता है, वैसे यह किल्ली (Tick) से भिन्न हैं। पाश्चात्य विद्वान इसे प्थीरियस प्यृविस (Phthirus Pubis) कहते हैं, इसी के आधार पर नवीन वैद्य इसे गुह्याग यूका कहते हैं। यह कज्ञा और भ्रू के बालों के वीच भी पायी जाती है। इसका घड लगभग चौकोर रहता है और पैर मकड़ी के समान चारों और फैले रहते हैं। यह लगभग मकड़ी के ही समान पैरों को खचा में जमाकर चिपकी रहती है।

इन तीनों को अंग्रेजी में लाउस या पैडीकुल्स (Louse or Pediculus) तथा इनसे उत्पन्न होने वाले कण्डू, कोठ आदि लज्ञ्ण समूह को पैडीकुलो-सिस (Pediculosis) कहते हैं।

श्राभ्यन्तर किमियों के निदान श्रजीर्गंभोजी मधुराम्लनित्यो द्रविषयः पिष्टगुडोपभोक्ता। व्यायामवर्जी च दिवाशयानो

विरुद्धभुक् सलभते क्रिमींस्तु ॥४॥

श्रजीर्ग् (प्राक्टत श्रजीर्ग्) में भोजन करने वाला (श्रथवा कचा श्रन खाने वाला), मधुर श्रीर श्रम्ल पटार्थ नित्य खाने वाला, द्रव पटार्थों के सेवन में श्रविक रुचि रखने वाला पिडी (उडढ की) श्रीर गुड खाने वाला, व्यायाम न करने वाला, दिन में सोने वाला श्रीर नियम विरुद्ध भोजन करने वाला किमियों को प्राप्त करता है।

वक्तव्य—(७४) उक्त प्रकार के आचरण करने मात्र से कृमि उत्पन्न होते हैं—ऐसा सोचना गलत है। वास्तव में इस प्रकार के आचरण करने से कृमियों के संक्रमण की संभावना उत्पन्न हो जाती है। कृमियों की उत्पत्ति अपड़ों से होती है। जब वे अपड़े मनुष्य के शरीर में प्रविष्ट होते है तब यदि शरीर में उनके निर्वाह योग्य परिस्थित हो तो वे फूटकर और बढ़कर कृमि का रूप धारण करते हैं अन्यथा नाट हो जाते हैं। यह हमारे प्राचीन आचार्यों को विदित न रही होगी ऐसा सोचना गलत है। 'संलभते क्रिमीं-स्तु' कहकर इसी का प्रतिपादन किया है। 'संलभते' का अर्थ है—'प्राप्त करता है'। कहा से प्राप्त करता है—यहा सोचने की वात है। वहीं से प्राप्त करेगा जहां क्रमि उपस्थित है।

मापिष्टाम्ललवरागुडशाकैः पुरीषजाः। मांसमत्स्यगुडक्षीरदिधशुक्तैः कफोद्भवाः।।४॥ विरुद्धाजीर्याशासाद्यै शोरियतोत्था भवन्ति हि।

उडद की पिटी, अम्ल पदार्थ, लवण, गुड और शाक (के अधिक सेवन) से पुरीषज कृमि, मास, मछली, गुड, दूध, दही और सिरके (के अधिक सेवन) से कफज कृमि, और विरुद्ध भोजन, अजीर्ण में भोजन (या कचा भोजन) शाक आदि से रक्तज कृमि उत्पन्न होते हैं।

वक्तव्य—(७५) पुरीवजाः—पुरीपे जाताः इति
पुरीवजाः। कफोद्भवा- कफे उद्भताः इति कफोद्भवाः।
शोणितोत्थाः—शोणिते उत्थित इति शोणितोत्थाः।
अर्थात् पुरीप (विष्ठा) मे उत्पन्न होने वाले पुरीपज,
कफ मे उत्पन्न होने वाले कफज और रक्त मे उत्पन्न
होने वाले शोणितज या रक्तज।

आभ्यन्तर किमियों के सामान्य लच्चण ज्वरो विवर्णता शूल हुद्रोग सदन अम ॥ ६॥ भक्तह्रे योऽतिसारश्च संजातिकिमिनक्षणम् । ज्वर, वैवर्ण्य, शूल, हृदय रोग, अवसाद, अम, अरुचि और अतिसार—ये लच्चण कृमि उत्पन्न हो चुक्ने पर होते हैं।

कफज क्रिमियों के लच्च ए कफादामाशये जाता वृद्धाः सर्पन्ति सर्वत । ७ ॥ वृथुग्रध्नानिभा केचित् केचिय्दण्डूपदीपमाः । स्ढधान्याङ्कुराकारास्तनुदीर्घान्तथाऽग्रवः ॥ ८ ॥ श्रेतास्ताम्रावभासाश्च नामत सप्तधा तु ते । श्रन्त्रादा उदरावेष्टा हृदयादा महागुदाः ॥ ६ ॥ चुरवो दर्भकुसुमाः सुगन्धास्ते च कुर्वते । हृत्लासमास्यस्रवग्णमविपाकमरोचकम् ॥ १० ॥ मूर्च्छव्छिदिज्वरानाहकाऽर्यक्षवश्रुपीनसान् ।

श्रामाशय में कफ में से उत्पन्न कृमि बड़े होकर सर्प के समान सरकते हुए सभी श्रोर जाते हैं। उनमें से कोई कोई तात के समान लम्बे, फाई केचुए (गिएडोये) के समान कोई जमें हुए धान्य के श्रक्तरों के समान श्राकार वाले, कोई पतले, कोई बड़े श्रौर कोई श्रग्ण के समान श्रत्यन्त सदम होते हैं। इनका वर्ण श्वेत श्रौर ताम्राभ (बहुत हल्की लालिमा युक्त) होता है। नामभेट से ७ प्रकार केहैं—श्रन्त्राट, उटरावेष्ट, हृदयाट, महाग्रट, चुक, टर्भकुतुम श्रौर सुगन्ध। ये हल्लास, मुख से लार गिरना, श्रजीर्ण, श्रक्चि, मूर्च्छा, वमन, ज्वर, श्रानाह, कृशता, छींक श्रौर पीनस रोग उत्पन्न करते हैं।

वक्तव्य—(७६) कृमियो का यह वर्णन इतना संचिप्त है कि इसके आधार पर किसी भी निर्णय पर पहुंचना अत्यन्त कठिन है। यदि प्रत्येक कृमि की आकृति आदि स्पष्ट बतलायी होती तो पहिचानना सम्भव था कितु यहां तो केवल नाम गिनाये गये है। अत्यन्त दुख की बात है कि इस सम्बन्ध में वृद्ध वैद्य भी कोई जानकारी देने में असमर्थ है।

रक्तज कृमियों के लहाण रक्तवाहिसिरास्थानरक्तजा जन्तवोऽणवः ॥११॥ श्रवादा वृत्तताम्राद्य सौक्ष्म्यात् केचिददर्शनाः। केशादा रोमविष्वसा रोमहीपा उदुम्बरा। षद् ते कुष्ठैककर्माण सहसौरसमातर ॥१२॥ रक्तज कृमियों का स्थान रक्तवाही सिराये हैं। ये श्रत्यन्त फूलकर सूद्म, पैर विहीन, वृत्ताकार श्रौर ताम्र वर्ण के होते हैं। इनमें से कोई कोई स्ट्मता के कारण श्रद्यक्य होते हैं। ये छः प्रकार के होते हैं—केशाट, रोमविष्वस, रोमद्रीप, उदुम्बर, सौरस श्रौर मातृ। ये कुष्ट रोग की उत्पत्ति करते हैं। वक्तव्य—(७७)यहां यह प्रमाणित होता है कि प्राचीन श्राचार्यों को उन श्रत्यन्त सूदम कृमियां का भी ज्ञान था जो (सूद्रमदर्शक यंत्र के बिना) श्राखों से नहीं देखे जा सकते तथा जिन्हें श्राज के युग में जीवाणु (Micro-organisms) कहने हैं।

पुरीपज कृमियों के लक्स वंदवाशये पुरीषोत्या जायन्तेऽधोविसर्पिगः । प्रवृद्धाः स्युर्भवेयुश्च ते मदाऽऽयाशयोन्मुखा ॥ १३ ॥ तदाऽऽस्योदगारनिःश्वासा विङ्गधानुविधायिन. । इयावपीतसितासिता ॥ १४॥ प्यवृत्ततन् स्यूला. ते पच नाम्ना क्रिमयः ककेरक**म**केरका सीसुरादाः सञ्चलाख्या लेलिहा जनयन्ति हि ॥ १५ ॥ विड्मे दशूलविष्टम्भकादर्यपारुष्यपाण्डुताः गुदकण्ड्विमार्गगाः ॥ १६॥ रोभहर्षाग्निसदनं पक्वाशय मे प्ररीषज कृमि उत्पन्न होते हैं। ये नीचे की श्रोर सरकने वाले होते हैं फिन्त जब श्रत्यधिक बटकर श्रामाशय की श्रोर गमन करते है तब मुख, डकार श्रीर नि:श्वास मे विष्ठा की गध उत्पन्न करते है। ये कृमि चौड़े, वृत्ताकार, पतले, मोटे, श्याम, पीले, सफेद, काले नामभेद से ककेरक, मकेरक, सौसुराद, सशूल श्रौर लेलिह-५ प्रकार के होते है। विमार्गगामी होने पर ये श्रतिसार, शूल, विष्टम्भ कुशता, रूचता, पाएड, रोमहर्ष, श्रजीर्ण और गुदा मे खुजली उत्पन्न करते हैं।

पाश्चात्य मत-

मानव शरीर में निम्नलिखित कृभि सामान्यतः पाये जाते है—

- (१) श्र्करं रंफीत कृमि (Taenia Solium, Pork Tape-worm) छोटा कददूदाना ।
- र) पशुज स्फीत कृमि (Taenia Sagınata Beef Tape-worm) मध्यम कद्दूदाना ।
- (३) मत्सयज स्फीत कृमि (Dıphyllobothrium Latum,Bothriocephalus Latus, Fish Tape-worm) बडा कद्दूदाना ।
- (४) वामन स्फीतं कृमि (Hymenolepsis nana Dwarf Tape-woim) बौना कद्दूदाना ।

- (५) कोपघारी रफीतकृमि (Teama Echmococcus)
- (६) শ্বক্তম কৃদি (Ancylostoma Duodenale, Hook-worm)
 - (७) कनिष्ठ श्रकुश कृमि (Nector Americanus
- (८) गएट्टपट कृमि, देचुत्रा, पटार (Ascaris Lumbricoides, Round-worm)
- (६) प्रतोद कृमि (Trichurs Trichima, Whip-worm)
 - (१०) षट घान्याक्र कृमि(Trichina Spiralis)
- (११) चुरू कृमि, स्त्र कृमि, चुनुने (Enterobius Vermicularis, Oxyuris, Thread-worm, Pin-worm)
- (१२) तुद्र स्त्रकृमि (Strongyloides Sterco-ralis)
 - (१३) श्लीपद कृमि (Falaria)
- (१४) स्नायुक कृमि (Dracunculus Medinensis, Guiuea-woini), नहरुत्रा ।

(१५) शिरटोसोमा(Schistosoma; Bilhaizia)

इनके श्रितिरिक्त श्रन्य कई प्रकार के कृमि श्रत्यन्त विरत्ततः पाये जाने के कारण छोड़ दिये गये हैं। ऊपर वतलाये गये चौद्ह में से प्रथम चार कृमि लम्बे श्रीर चपटे होने के कारण "पट्टी सदृप कृमि" (Cestodes) कहलाते हैं, इसी प्रकार नं० ६ से १४ तक के कृमि लम्बे और गोल होने के कारण डोरी सदृप कृमि (Nematodes) श्रीर श्रन्तिम पन्द्रह्वां कृमि मध्य मे गर्तयुक्त होने के कारण सगर्त कृमि (Trematodes) श्रथवा श्राकार में पत्र के समान होने के कारण पत्र सदृप कृमि (Fluke) कहलाते हैं।

(१) श्रूकरच स्फीत कृमि, छोटा कद्दूदाना (Taenia solium, Pork Tape worm)—यह फीते के समान चपटा होता है। सिर की तरफ सकरा और फिर क्रमशः चौड़ा होते होते अन्त में सबसे अधिक चौड़ा हो जाता है। सारे शरीर को रचना लगभग १००० गुरियो (Segments) से होती है। सिर की ओर के गुरिये बाल्यावस्था में रहते है और अन्तिम

वरणावन्था में। तरुण गुरियों में नर और मादा उत्पादक अवयव पाये जाते हैं। एक ही प्राणी के शरीर में दोनों जातियों के उत्पादक अवयव होना आश्चर्यजनक है, किन्तु सत्य है। इन गुरियों में परस्पर रित होकर गर्भाधान होता है और अण्डे प्रसूत होते हैं। अण्डे अण्डाकार तथा ३/१०० मिली-मीटर लम्बे होते हैं; खिलका मजबूत एवं धारीदार होता है। पृरे कृमि की लम्बाई १०-१२ फीट होती है अपेर तरुण गुरियों की लम्बाई १ इख्र तथा चोड़ाई है इख्र होती है। सिर अत्यन्त छोटा लगभग आलपीन के मत्थे के बराबर होता है। उसके चारों और २६ अंकुशाकार कांटे और ४ चूपक अवयव (Suckers) रहते है।

पूरा कृमि रोगो की जुद्रान्त्र में रहता है। सिर ऊपरी भाग में श्लैप्सिक कला से चिपटा रहता है श्रीर शेप भाग जुद्रान्त्र के कुण्डलों में उन्हों के अनु-रूप मुड़ा हुआ पड़ा रहता है। अन्तिम गुरिये पूर्ण परिपक होने के बाद टूटकर अलग हो जाते है और मल के साथ निकलते है। इन गुरियों का आकार लोको (कद्दृ) के बीज के समान होने के कारण ही इस कृमि का नाम कद्दूदाना पड़ा है। निकले हुये गुरियों में से अण्डे निकल कर यत्र-तत्र बिखर जाते है।

इन अगडों के विकास के लिए यह आवश्यक है कि वे किसी प्राणी के पेट में पहुँचें। शूकरज स्फीतकृमि के लिये शूकर का पेट सबसे अधिक उपयुक्त होता है। शूकर विष्ठा अधिकतर खाता है इसलिये इन अगडों का उसके उदर में पहुँचना कठिन नहीं होता। वहां पहुँचने पर आमाशयिक रस के प्रभाव से अगडे का छिलका गल जाता है और उसमें से ६ अंकुशाकार कांटों से युक्त एक भूण निकलकर आमाशय अथवा आन्त्र की दीवारों को पार करके शरीर के किसी मासल भाग में डेरा जमाता है। वहां वह एक प्रकार के कोप (Cyst) के रूप परिवर्तित हो जाता है। सक-मित शूकर के मांस में इस प्रकार के बहुत से कोष पाये जाते हैं। यदि कोई मनुष्य भी इसी तरह संक्रमित

हो जावे तो उसके शरीर से भी ये कोप पाये जा सकते है। इस दशा मे कृमि का विकास रक जाता है और कालान्तर में उसकी मृत्यु हो जाती है। किन्तु यदि कोई मनुष्य या मांसाहारी पशु उस शूकर को मारकर उसका मांस का लेता है तव वह कोष आमाशय में विलीन हो जाता तथा कृमि स्वतन्त्र हो जाता है। फिर वह आन्त्र की शलैष्मिक कला में चिपटा हुआ रहकर वृद्धि को प्राप्त होता है।

इस कृमि की उपस्थिति में कभी कभी उदर में गृलवत् या खरोंचने के समान पीड़ा होना, भूख कम लगना या अधिक लगना, शौच समय पर न होना एवं कभी वंधा और कभी पतला दस्त होना, नाक और गुदा में खुजली, लालास्नाव, हल्लास, वमन, सिरदर्द, अवसाद, मूच्छी, रक्तचय आदि लच्चण होते हैं। सुकुमार एवं वातिक प्रकृति के लोगों में लच्चण स्पष्ट होते हैं तथा वलवान एवं दृढ़ प्रकृति के लोगों में कम या अदृष्य होते हैं। इन लच्चणों के आधार पर रोगविनिश्चय नहीं किया जा सकता; केवल सदेह किया जाता है। मल में कृमि के गुरियों का पाया जाना ही एकमेंव निदानात्मक लच्चण है।

- (१) पशुज स्फीत कृमि, मन्यम क्हू दाना (Taenia saginata, Beef Tape-worm)—यह शूकरज स्फीत कृमि के ही समान किंतु उससे वड़ा ४ से मगज तक होता है। सिर वड़ा होता है और उसमें ४ चूफ होते हैं किंतु काटे नहीं होते। गुरियों की संख्या १२०० से २००० तक होती है और तरुग गुरियों की लम्बाई लगभग है इच तथा चौड़ाई लगभग है इंच तक होती है। ते गुरिये शौच के अतिरिक्त अन्य समयो पर भी गुद़ा में से निकलते रहते है। इसके कोष घरेलू पशुक्रों गाय आदि के मांस में पाये जाते है। शेष सब कुछ शूकरज स्फीत कृमि के समान।
- (३) मस्त्यन स्फीत कृमि, बडा कह ्टाना (Bothriocephalus Latus, Diphyllobothrium Latum, Fish-Tape-worm)—यह कृमि बहुत

ही बड़ा, लगभग १० गज लम्बा रहता है। सिर लम्या सा रहता है और उसमें केवल २ चूपक होते हैं। गुरियों की संख्या लगभग ३००० होती है और ये अपेत्ता-कृत छोटे एवं चौकोर (वर्गा-कार) रहते है। इस कृमि के वहुत से गुरिये एक साथ टूटते हैं जिससे निकलने वाला भाग अक्सर कई फीट लम्बा होता है । जीवन-क्रम शकरज स्फीत कृमि के ही समान है किंतु इसका श्रेएडा स्वच्छ जल में ही विकसित होकर फ़ुटता है तथा भ्रृण को मछली निगल जाती है और उसके शरीर मे वह कोप का रूप धारण करने के उपरात मछली खाने वालों के उदर में पहुँचता है। लक्तण भी लगभग वही होते है किंतु रक्तचय अधिक होता है—प्रारम्भ मे वैनाशिक (Pernicious) और वाद की अवस्थाओं में उपवर्णिक (Hypochromic)।

(४) वामन स्फीत कृमि, बीना कहू दाना (Hymenolepsis nana, Dwarf tape-worm)— यह अत्यन्त द्वीटा, है इंच से १ है इंच तक लम्बा होता है। सिर गोल रहता है तथा उसमे २० से ३० तक काटे होते है। एक टो की उपस्थिति में कोई लच्चण नहीं होते किन्तु अधिक संख्या होने पर श्रुक-रज स्फीत कृमि के समान लच्चण हो सकते है। यह इटली देश में कहीं कहीं पाया जाता है।

इन चार के अतिरिक्त चार और जातिया है जो अत्यन्त विरत्त हैं इसिलिये उनका वर्षान यहां अभीष्ट नहीं है। उपर्युक्त ४ में से प्रथम दो सबसे अधिक पाये जाते है।

(५) कोपकारी स्फीत कृमि (Taenia Echino-coccus, Hydatid-worm)—उपयुक्त ४ प्रकार के स्फीत कृमि मनुष्यों की आंतो में कृमि रूप में नियास करते हैं किंतु यह प्राय ऐसा नहीं करता। यह कुत्तों की आतों में नियास करता है और इसके अपडे मनुष्य के उदर में पहुँचने पर शरीर के किसी भी अवयव में कीप की उत्पत्ति होती है।

यह कृमि श्रत्यन्त छोटा, ४-४ मिलीमीटर लम्बा

होता है। इसके शरीर मे ३-४ से अधिक गृरिये नहीं होते जिनमें से केवल अन्तिम ही परिपक होता है। सिर छोटा तथा ४ चूपको और ३०-४० कांटों से युक्त रहता है। परिपक गुरिये की लम्बाई २ मिलीमीटर और चोंडाई ३ मिलीमीटर के लगभग होती है और उसमें लगभग ४००० अपडे रहते हैं। मल के साथ निकले हुए गुरिये के फटने से अपडे निकलकर यत्र-तत्र फेल जाते है और खाद्य अथवा पंय के साथ मानव शरीर में पहुँचते हैं।

आमाशय के अन्त रस के प्रभाव से अगड़े का आवरण घुल जाता है और अगण स्वतंत्र हो जाता है। भ्रण के शरीर में ६ काटे होते हैं और यह इतना सूदम एव लचीला होता है कि शरीर के किसी भी भाग में पहुँचना उसके लिये कठिन नहीं होता। किसी भी स्थान पर सक कर यह कोप के रूप में परिवर्तित होना आरम्भ कर देता है। इस प्रकार के कोप को कृमि कोप (Hydatid Cyst) और उससे उत्पन्न लच्चणो एवं विकृति को कृमि कोप रोग (Hydatid Disease) कहते है।

कृमि कोप में २ आवरण होते है-पहला, अपरी आवरण शरीर की त्वचा के समान लचीला होता है श्रीर दूसरा दानेदार होता है। कोप के ऊपर समीपस्थ धातुत्रों का एक और त्रावरण चढ़ जाता है। कोप में स्वच्छ रंगहीन अथवा किंचित् पीताभ लवखोदक भरा रहता है जिसका आपेन्निक घनत्व १००२ से १००४ तक रहता है। कोप धीरे धीरे वढता रहता है और जब इसका आकार मुर्गी के अरडे के वरावर हो जाता है तब इसकी भीतरी दीवार में बीज-कोपो (Blood-Capsules) की उत्पत्ति होती है। प्रत्येक वीजकोप का आकार आलपीन के मत्थे के वरावर होता है और इनकी भीतरी दीवार पर अनेक सिर (Scoleces) चिपके रहते है। इस दशा में इन सिरो का और ऋधिक विकास नहीं होता किन्तु यदि इन्हें कुत्ते के आमाशय में पहुँचा दिया जावे तो वहा ये वढकर पूरे कृमि वन जाते हैं। वीजकोषो की

उत्पत्ति के लगभग साथ ही दूसरे प्रकार के अंकुर भीतरी (या वाहरी) दीवार में निकलते हैं जो धीरे धीरे वढ़कर कोप का रूप धारण करके मुख्य कोप की दीवार से अलग हो जाते हैं। इन्हें कोप-पुत्र कहते हैं। कोप पुत्रों में भी यही किया होकर कोप-पीत्र (Grand-daughter Cyst) उत्पन्न होते हैं। एक कोप से उत्पन्न कोप पुत्रों और पौत्रों की संख्या दर्जनी तक हो सकती है। ये अग्रूरों के समान प्रतीत होते हैं कृमि कोप का एक विशिष्ट प्रकार कभी कभी पाया जाता है। इसमें एक अर्यु द सा बनता है जिस में छोटे छोटे सैंकड़ों कोषों की उत्पत्ति होती है जिससे उसका आकार स्पंज के समान हो जाता है— बहुकेन्द्रीय कृमि कोप (Multilocular Hydatid cyst)।

एक मनुष्य के शरीर में एक या अनेक कृमि कीप होते हैं। उनके आकार में भी काफी विभिन्तता पायी जाती है। कई कोप इतने बड़े हो जाते हैं कि चीरने पर उनमें से कई पौएड लवगोदक निकलता है। इनका जीवन भी अनिश्चित रहता है, परन्तु यह निश्चित है कि ये कई पर्पी तक जीवित रहते हैं। कृमि के मर जाने पर कोप की वृद्धि रुक जाती है श्रीर कुछ काल मे विचक कर सृख जाता है तथा श्रवशिष्ट पदार्थी में चूर्णीभवन (Calcification) होजाता है। कृमि-कोप का अन्त पक कर और फूटकर भी होता है। ये दोनो दशाए अधिकांश मामलो मे घातक होती है। रोगी की प्राण्या विना चिकित्सा के उसी दशा में सभव है जब निकला हुआ पदार्थ सीधा बाहर निकल जावे और यह तभी होता है जब कोप ऊपरी भागो में स्थित हो और छित्र बाहर को छोर हो । पाक होने पर एक वड़ा विद्धि तैयार होता है श्रीर पृयज ज्वर श्रादि लद्मणों की उलित होती है।

कृमि-कोप शरीर के किसी भी भाग में होसकता है। कुछ मामलों में गरीर के विभिन्न भागों में फैले हुए वहुत से कोप मिलते हैं। छोटे कोपों से कोई खास तक्त्म उत्पन्न नहीं होते किन्तु बड़े कोपो से उस स्थान मे भारीपन, कोभ, पीड़ा, अवरोध आदि तक्त्म प्रायः होते हैं। स्थान भेद से तक्त्मों में काफी विभिन्नता मिलती है, इसिलये मुख्य-मुख्य स्थानों में कोपों से उत्पन्न तक्त्मों का वर्णन किया जाता है-

यकत—आधे से अधिक मामलो मे कोप की स्थिति यहीं होती है। कोप वडा होने पर यकृत का श्राकार बहुत बढ़ जाता है। कुछ सामलों में यकत के स्थान पर स्पष्ट उभार दिखाई पडता है। रक्त-परीचा मे उपसित्रिय कर्णो की वृद्धि मिलती है। कोष का द्वाव यदि आमाशय पर पड़े ती अजीर्ग, महाप्राचीरा पेशी पर पड़े तो श्वासकष्ट, पित्तनित-कात्रो पर पड़े तो कामला और प्रतिहारिगी सिरा पर पड़े तो जलोदर होजाता है। पाक होने पर जाड़ा लगकर ज्वर चढ़ता श्रोर पसीना देकर उतरता है, कामला होता है एवं शक्तिचय तेजी से होता है। कोप यदि उदरावरण गृहा मे फटे तो उदरावरण प्रदाह, पित्तनिलकाओं में फटे तो उप प्रकार का कामला, फ़फ्फ़ुस मे फटे तो फ़ुफ्फ़ुसखरड प्रदाह, फ़ुफ़ुसावरण में फटे तो फ़ुफ़ुसावरण प्रदाह, हृदया-वरण या अधरामहासिरा (Inferior vena cava) में फटे तो तत्काल मृत्यु होती है, किन्तु यदि बाहर की श्रोर या श्रामाशय या श्रांत्र में फटे तो स्नाव निरायद रूप से निकल जाता है और रोग शान्ति होजाती है। यदि कोष पक्तने के बाद फटता है तो भी इसी प्रकार के किन्तु अधिक गम्भीर लच्चा होते हैं।

वहुकेन्द्रीय कृमि कोप अभी तक केवल यकृत में ही पाया गया है। इसके लक्त्रण अर्द्धुंद अथवा यकृद्दाल्युक्कर्प के समान होते हैं। इसमें कामला कृशता और रक्तस्राव प्रधान लक्ष्मण होते हैं। यकृत के साथ ही प्लीहा की भी वृद्धि होती है।

फुफ्फि-छोटे कोप से कोई खास लन्न्या नहीं होते किन्तु बढने पर फुफ्फुस-नलिका प्रदाह अथवा अर्बुट के लन्न्या होते है। वाट की अवस्थात्रों में कर्द्म होकर विवर वन जाते है। कफ के साथ छोटे कोप या कोप की टीवारों के दुकड़े निकल सकते हैं। रक्तण्ठीवन (Haemoptysis) अक्सर पाया जाता है। फुफ्फुससावरण से संबन्ध होने पर पूर्योरस (Empyema) हो सकता है। निटान कठिनाई से होपाता है। अधिकांश रोगी मृत्यु को प्राप्त होते हैं।

फुफ्फुमावरण—यहा कोपोलित्त होने पर सद्रव फुफ्फुसावरण के समान लच्चण हाते है। फुफ्फुसो पर द्वाव पड़ता है और हृद्य अपने स्थान से हृद जाता है। फुफ्फुमावरण प्रवाह प्राय नहीं होता, यदि होता है तो कोप फटने या पाक होने पर।

वृक्ष—यहां कोपोलित होने पर उदर में गोल उत्सेध प्रकट होता है अथवा टटोलने पर अर्बु द सा मिलता है। कोप फटने पर वृक्ष में पीड़ा, गवीनी में श्ल, वमन और निपात आदि लच्चण होते हैं। मूत्र चारीय एवं गंदला होजाता है तथा उसमें कोप पुत्र, भ्रृण-कृमि के सिर, कांटे आदि मिलते हैं, कभी-कभी वसाकण और रक्त भी पाये जाते हैं। वारम्बार कष्ट के साथ थोड़ा-थोड़ा मूत्र उत्तरता है या मूत्रावरोध होता है। कुछ मामलों में तीत्र उत्तर, विषमयता, आचेप, शीतिपत्त आदि भी उत्पन्न होते हैं।

श्चन्य स्थानो में कृषि-कोप श्चत्यन्त विरन्तत पाये जाते हैं इसलिए उनका वर्णन श्रभीष्ट नहीं है, उपर्युक्त वर्णन से पाठक स्वयं श्रनुमान कर सकते हैं।

शूकरज स्कीत कृमिजन्य कोप भी यदा कदा पाये जा सकते हैं किंतु वे अधिक वडे नहीं होते श्रीर प्रायः कोई लच्चा उत्पन्न नहीं करते। विभेव कोप को चीरकर परीचा करने पर ही होता है।

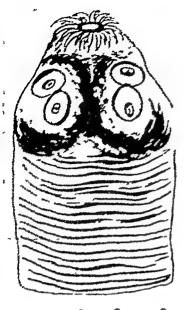
(६) त्रकुश कृमि (Ancylostoma Duodenale, Hookworm)—यह कृमि गोल, लम्बा सीधा या कुछ क्तृका हुआ एवं खेत वर्ण का होता है। नर ६-१० मिलीमीटर लम्बा और माटा १०-१८ मिलीमीटर लम्बी होती है। मुख मे टातो के समान काटे होते हैं जिनके द्वारा यह आन्त्र में चिपका

रहता है। नर की पृंछ छत्राकार छोर मादा की नुकीली किंतु मीथली रहती है। ये मध्यान्त्र (Jejunum) या प्रहिशी (Duodenum) मे रह कर रक्त चूसते है। इनके अगरेंड मल के साथ निक-लते रहते हैं। अग्डे का आकार ६०×४० माउक)न रहता है। इनके फृटने पर इल्ली निकलती हैं जो गीले तथा शीतल स्थान मे ३.४ मास तक जीवित रहती है। यदि कोई मनुष्य उस स्थान में नंगे पैर पहुच जाता है तो यह इल्ली उसके पैरो की त्यचा में प्रविष्ट हो जाती है श्रीर लस-वाहिनियों श्रथवा शिराश्रों में छे चलती हुई फ़ुफ्फ़ुस में पहुँचती है। वहां से कएठनिलका में से अन्तनिलका मे उतर प्रहिणी श्रथवा मध्यांत्र मे पहुँचकर हेरा जमानी है। फिर लगभग ४ सप्ताह में ये कृमि वयन्क हो जाते है और मैथुन करते हैं। लगभग २ मास वाद मल में अएडे निकलने लगते हैं। अत्यन्त विरल मामलों में इनका उपसर्ग भोजन के पेय के साथ भी हो सकता है।

इन कृमियों की उपस्थिति में पाचन-क्रिया विगड़ जाती है—उदर में भारीपन, भूठी भूख, मिट्टी आदि अखाद्य पदार्थ खाने की इच्छा, मलावरोध, आब्मान अतिसार आदि लच्चण होते हैं। इससे और कृमियों के द्वारा रक्त चूसा जाने से रक्तच्य अत्यधिक होता है जिससे भ्रम, हत्कम्प (Palpilation), श्वासकण्ट दोर्वल्य आदि लच्चण होते हैं, रक्त की कमी से त्वचा एवं रलेप्मिक कलाओं का वर्ण पीताभ हो जाता है। आतो की दशा प्रदाह या प्रसेक के समान रहती हैं और द्वितीय उपसर्ग की संभावना अत्यधिक रहती है। ये कृमि एक प्रकार का विप छोड़ते हैं, रक्त में मिलकर हल्का ज्वर, शीतिपत्त आदि लच्चण उत्पन्न करता है। रोगी अत्यन्त सुस्त और कृश हो जाता है। वालको को यह रोग होने पर मानसिक और शारीरिक विकास रुक जाता है।

[©] इस रोग को अनुज्ञ कृमि रोग कहते है। (Ancy lostomiasis, Hook-worm Disease)

क्रिम



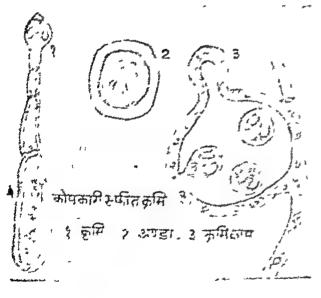
श्रुकर न र्स्भान-क्रुमि का मिर (Head of Taenia Solium) [प्राप्त ३३२]



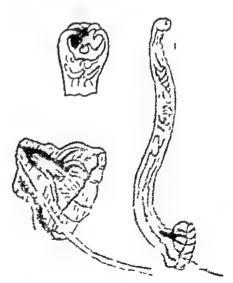
पणुज म्फीन कृमि हा निर (Head of Taenia Saginata) (पुरु ३३३]



मल्य न स्कीते कृमि का निर (Diphyllobothrium Latum) ध-त्राजु में देखने पर धा-सामने या उपर से देखने पर (पृष्ठ ३३३)



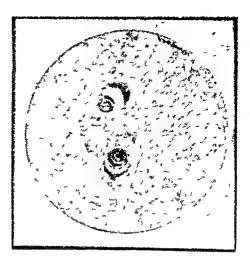
(प्रष्ट ३३४)



चंद्रर, मृद्धि (Ankylostoma Duodenale) चित्र-पृत्र-पृत्र पृत्रि । पृष्ट १३६)



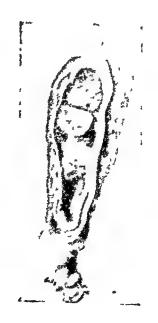




मास में स्थित मढ धान्याकुर कृमि (पृष्ठ **१२**=)



मा भी, तृष्ट भीन प्रयता चुन्ने (Thread worms) ना पर नियाय गण है। (पर ३३०)



पित्ताश्मरी के कारण प्रदाह युक्त पित्ताशय • इल्ली जिस भाग में से प्रवेश करती है वहां खुजली एवं त्रणोत्पत्ति हो सकती है। जब इल्ली फुफ्फुसो मे प्रवेश करती है उस समय फुफ्फुसखण्ड प्रदाह, श्वास-निलका प्रदाह, फुफ्फुसनिलका प्रदाह आदि हो सकते है।

मल-परीक्षा मे अर्छ मिलने से रोग विनिश्चय होता है।

- (७) किनिष्ट ग्रंजिश कृमि (Nector Americanus)—यह कृमि अधिकतर अमेरिका मे पाया जाता है। यह अंकुश कृमि से कुछ छोटा होता है और ऽ के समान भुका हुआ रहता है। यह अंकुश कृमि के ही समान किन्तु कुछ सोम्य लक्षण जपन्न करता है।
- (८) गगडूपट कृमि,केनुत्रा,पटार(Ascaris Lumbricoides Round worm)—यह कृमि वज्ञो में बहुत पाया जाता है, कभी कभी वयस्को मे भी पाया जाता है। इसका रंग पीताभ श्वेत रहता है। नर की लम्बाई १४ से ३० सेन्टीमीटर होती है श्रीर पूंछ भुकी हुई रहती है। मादा की लम्बाई २० से ३४ सेन्टीमीटर एव पूंछ सीधी रहती है। अराडे पीताभ वर्ण के, गोल या अख्डाकार, ७०×४० माइक्रोन आकार के होते है। संक्रमण खाद्य या पेय के साथ अरुडे निगल जाने पर होता है। छोटी श्रांत में पहुंचने पर इन अगडों में से छोटी इल्लियां निकलती है जो वहां से यकृत मे पहुँचती है। फिर यकृत-शिरा (Hepatic Vein) के मार्ग से हृद्य श्रीर फुफ्फुस में जाकर वृद्धि की प्राप्त होती है। इसके बाद कण्ठनिका में से अन्ननिका में उतर कर पुन' आंत में आजाती है। छोटी आत में ५-१० सप्ताह रहकर ये पूर्ण वृद्धि को प्राप्त होते हैं। इसके बाद या तो वहीं रहते है श्रथवा अन्य स्थानो मे फिरते है। अविकतर मल के साथ एवं कभी कभी वमन में निकलते हैं। मल में इनके अरखे प्रायः उप-स्थित रहते है।

इनकी उपस्थिति में अजीर्ण, अतिसार, वृहदन्त्र प्रदाह, आत्तेप, संन्यास, ज्वर (सतत या अन्येस्ट्रा) आदि लन्नण प्रायः होते हैं। कभी कभी ये आमा-शय में फिरते हैं जिससे चोभ होकर वसन होते है श्रीर श्रक्सर वमन के साथ क्रमि निकलता है। विर-लत इस दशा में कृमि श्वासनिलका का अवरोध करके तुरन्त प्राण ले सकता है अथवा फ़ुपफ़ुस मे उतरकर श्वासावरोध, रक्तष्ठीवन, कास एवं प्रदाह या विद्रधि की उत्पत्ति कर सकता है। कभी कभी उपान्त्र में स्थित होकर उपान्त्र प्रदाह, यकृत मे घुस कर यकृत विद्रधि, पित्तनिलका मे जाकर पित्तनिलका-पदाह या अवरोध, आन्त्रभेदकर उदरावरण प्रदाह अथवा अग्न्याशय में जाकर अग्न्याशय प्रदाह या विद्रधि त्रादि उत्पन्न कर सकता है। कभी कभी वहत से कृमियो का गुच्छा सा वनकर आंत्र का अव-रोध कर देता है। कृमि के विप-प्रभाव से शीतिपत्त, तमकश्वास आदि की उत्पत्ति हुआ करती है। बच्चो मे ज्वर अजीए, नाक खुजलाना और सोते समय दांत बजाना सामान्य लच्चण है।

रोग विनिश्चय मल या वमन के साथ कृमि निक-लने पर या मलपरीचा मे श्रग्डे मिलने पर होता है। उद्र की परीचा टटोलकर करने पर कभी कभी श्रातों में पिग्ड से मिलते हैं किन्तु यह वात रोगवि-निश्चय की दृष्टि से कोई महत्व नहीं रखती।

(६) प्रतोट कृमि (Trichuris Trichiura, Whip-worm, Trichocephalus Dispar)— इस कृमि का अप्रभाग काफी पतला रहता है और पृंछ मोटी रहती है इसलिये देखने में चावुक के समान प्रतीत होने के कारण प्रतोद कृमि कहलाता है। नर की लम्बाई लगभग १॥ इज्ज और मादा की शा। या २ इज्ज होती है। मादा सीधी और नर कुछ मुझा हुआ रहता है। अगडे बादामी रंग के होते हैं और उनमें एक और एक पीला धव्या रहता है, आकार ४०×२३ माइकोन।

j इसको गण्डूपद कृमि (Ascariasis) कहते है ।

ये कृमि जुद्रान्त्र, उपान्त्र श्रीर उराडुक मे निवास करते हैं। प्राय ये कोई उपद्रव नहीं करते किन्तु कभी कभी उपान्त्र प्रदाह, रक्तच्य, वातिक विकार श्रोर पाचन-विकार उत्पन्त करते हैं।

रोगविनिश्चय मलपरी हा करने पर होता है। मल में अण्डे और कभी-कभी कृमि भी मिलते हैं।

(१०) रूढ धान्याकुर कृमि (Trichina spiralis)—ये कृमि जुद्रान्त्र मे रहते हैं और इसके अूण मास-पेशियों में प्रविष्ट होकर पीड़ा आदि उत्पन्न करते हैं। मादा कृमि की लम्बाई ३-४ मिलीमीटर और नर की १॥ मिलीमीटर होती है। नर के पूंछ के पास दो छोटे छोटे उत्सेध होते है। मांसगत अूण की लम्बाई ई से १ मिलीमीटर तक होती है।

इस कृमि से उपसृष्ट पशुत्रों और मनुष्यों के मांस में कोषगत भ्रूण पाये जाते है। इस प्रकार के मांस की भली भाति पकाये विना खाने से मनुष्य भी उपसृष्ट हो जाता है। कोष आमाशय मे जाकर घुल जाता है श्रीर भ्रूण स्वतन्त्र होकर ३.४ दिनो में पूर्ण वयस्क हो जाता है। फिर एक एक मादा सैकडों बचो को जन्म देती है और फिर वह आत की दीवार में घुस जाती है तथा वच्चे रक्त प्रवाह के साथ सारे शरीर की पेशियों मे फैल कर मन चाहे स्थान पर जम जाते हैं। मांसपेशी मे रहकर ये लग-भग २ सप्ताह तक थोड़ी बहुत वृद्धि करते है किन्तु इनकी उपस्थिति से मांसपेशी मे प्रदाह होने के कारण इनके चारों श्रोर एक श्रावरण वन जाता है श्रीर ये इसमें कैंद होकर ज्यो के त्यो पड़े रह जाते हैं। पहले यह आवरण या कोप पारदर्पक रहता है किन्तु धीरे धीरे चूर्णीमवन होते रहने के कारण अपार-दर्शक हो जाता है ऋोर अन्त मे खिड्या की एक गांठ के रूप में परिवर्तित हो जाता है।

उपसृष्ट मास खाने के २-३ दिन बाद उद्र में पीडा, जुधानाश, वमन और अतिसार या मलाव-रोब होने हैं, कुछ रोगियों में ये लच्च नहीं पाये जाते और कुछ में अत्यन्त उपरूप में पाये जाते हैं। ये बच्चण छान्त्र में कृमियों की टपस्थित से उत्पन्न होते हैं। सातवे दिन से लेकर पन्द्रहवें दिन के भीतर कृमिश्र या मांसपेशियों से पहुचकर प्रदाह करते हैं जिससे पेशियों में शोथ एवं पीड़ा और उनर (१०२°-१०४°) की उत्पत्ति होती है। पेशियों में अनम्यता उत्पन्न होती है, अत्यधिक पसीना निकलता है और त्वचा में खुजलाहट एवं तोद होते हैं। कुछ रोगियों को शीतिपत्त हो जाता है। रक्त में स्वेतकायाण्ड्रक २०,००० के लगभग होता है। रोगी अत्यन्त कृश हो जाता है। अनैच्छिक पेशियों का अत्यधिक प्रदाह होने पर मृत्यु हो सकती है। साधारण मामलों में १०-१४ दिनों में कृमि-श्रू णों के ऊपर आवरण की उत्पत्ति हो जाने से रोग शात हो जाता है। पेशियों की विकृति कुछ काल में ठीक हो जाती है किंतु कुछ मामलों में स्थायी हो सकती है।

भविष्य, खाये हुये मांस की मात्रा श्रौर मास में कृमि-कोषो की संख्या पर निर्भर रहता है। कभी कभी यह रोग महामारी के रूप में भी फैलता है।

(११) चुरु-कृमि, सूत्र-कृमि, चुनूने (Enterobius Vermicularis, Ocyuris, Thread-worm, Pin-worm)—यह कृमि मलाशय श्रीर वृहदन्त्र मे रहता है। नर की लम्बाई ४ मि० मी० स्त्रीर मादा की १० मि मी होती है। अएडो का आकार ४०×२० माइक्रोन होता है । ये अपडे रोगी के मल मे पाये जाते है। वहां से किसी प्रकार खाद्य-पेयो मे पहुँचकर अन्य व्यक्तियो तक पहुँचते है । संक्रमण् हमेशा अण्डे निगलने से ही होता है। एक और आश्चर्यजनक वात यह है कि इनकी मादा रात्रि में गुदा से बाहर आकर आसपास की त्वचा मे अएडे देती है। अरडो से खुजली उत्पन्न होती है और खुजलाने से वे अएडे नाख्नी मे भर कर पुनः खाद्य-पेयों के साथ उदर में पहुंच जाते है। इस रीति से पीड़ित व्यक्ति में भी बारम्वार संक्रमण होता रहता है।

ये कृमि गुरौष्ठ में काटते और खुजलाहट

उत्पन्न करते हैं। इनके काटने से सुई चुमाने के समान अत्यन्त कष्टदायक पीडा वारम्वार होती है। कुछ रोगियो को गुद्भंश हो जाता है। स्त्रियो या लडिकयो मे ये कृमि अपत्य-पथ मे पहुँचकर वहां त्तीम, खुजला-हट, श्वे तप्रद्रवत् कफयुक्त स्नाव आदि उत्पन्न करते है। वमन-अतिसार आदि नहीं होते किन्तु कुछ रोगियो में शीतपित्त पाया जाता है।

मल से कृमि श्रक्सर पाये जाते है श्रीर श्रण्डे हमेशा पाये जाते है—ये दोनो बातें रोग-विनिश्चयात्मक है। यह रोग बच्चो को श्रधिक होता है; बड़ों को श्रत्यन्त विरलतः। कुछ, रोगियो को इनकी खुजलाहट के कारण रात्रि में अनजाने पेशाब या स्वप्नदोष हो जाया करता है।

(१२) चुद्र स्त-कृमि (Strongyloides ster-coralis)-यह कृमि चुदान्त्र मे रहता है किन्तु कभी कभी यहदन्त्र मे भी पहुंच जाता है। आकार २.४ मिलिमीटर के लगभग होता है। नर और भी छोटा रहता है। इसका उपसर्ग और शरीर के भीतर को अवस्थाओं का विवरण अंकुश कृमि के समान होता है। ये कभी कभी उद्दर मे पीड़ा, अतिसार और शीत-पित्त उत्पन्न करते हैं। निदान मलपरीचा मे अगडे मिलने से होता है।

(१३) श्लीपद-कृमि (Filaria)-इसका वर्णन ष्राध्याय ३६ में देखे।

(१४) स्नायुक कृमि (Dracunculus medinensis, Guinea-worm)—यह कृमि स्नायुक-रोग या नहरू या नहरू रोग (Dracontiasis) उत्पन्न करता है। यह लगभग ४०-१२० सेन्टीमीटर लम्बा श्रीर १-१.७ मिलीमीटर मोटा होता है। इसके श्रूण गंदले जल मे पाये जाते है। उस जल को पीने से श्रूण श्रामाशय में पहुचकर वयस्क' होते और फिर मैथुन करते है। नर शीव्र मरकर मल के साथ निकल जाता है किन्तु गर्भवती माता सारे शरीर में अमण करती हुई किसी एक स्थान पर विशेषतः पैरो में छाला उत्पन्न करती है। छाला फूटने पर

कृमि का गर्भाशय प्रवट होता है और सफेद से द्रव मे तैरते हुए भ्रूणो का त्याग करता है। इसके बाद क्रमश. कुछ काल में कृमि बाहर निकल जाती है। जितनी कृमि होती हैं डदने ही छाले डलक होते है। अधिकतर एक व्यक्ति के शरीर में १-२ से अधिक कृमि नहीं पाये जाते।

कृमि प्रविष्ट होने के १०.१४ मास वाद छाला प्रकट होता है। इस काल में वमन, श्रितसार, श्रव-साद, श्वासकष्ट, शीतिपत्त श्रादि लच्च्या समय समय पर हुशा करते है। जहां कृमि उपस्थित रहती है वहां श्रानिश्चित प्रकार की पीड़ा रहती है।

छाले मे अत्यन्त कष्टदायक पीड़ा होती है और जब तक कृमि निकल नहीं जाती तब तक आराम नहीं मिलता। यदि कृमि का कुछ अंश टूटकर भीतर रह जावे तो अंग मे निष्क्रियता अथवा कर्दम तक होने की सम्भावना रहती है। कुछ मामलो मे छाले के दुष्परिणामस्वरूप पेशी मे विकृति आ जाती है, कुछ मे संधि निष्क्रिय हो जाती है और कुछ मे दितीयक उपसर्ग होकर दृषित ज्ञण बन जाता है।

(१५) शिस्टोसोमा कृमि (Schistosoma, Bıl-harzıa)—नर १॥ सेटीमीटर लम्बा होता है, बाजू के किनारे उदर की ओर सुके रहते हैं और शरीर पर कांटे रहते हैं। सुख के अतिरिक्त उदर पर भी चूपक अवयव रहते हैं। मादा २ सेटीमीटर लम्बी रहती है, इसकी पूछ की ओर लम्बे काटे रहते है। अरडे लम्बे सूच्याकार, १५०×५० या ७० मायकोन के होते है। इस कृमि की तीन जातियां है—

(ऋ) रक्तीय शिस्टोसोमा (Schistosomum Haematobium)—यह प्रकार मिश्र देश में ऋधिक पाया जाता है। रोगी के मल मूत्र के साथ निकले हुए ऋग्छे जल में पहुचकर घोघे के शरीर में भ्रूण रूप में आते हैं। फिर उस जल में नहाने वालों को त्वचा में से रक्त में प्रविष्ट होकर प्रतिहारिणी सिरा एवं मूत्राशय की सिराओं में निवास करते हैं और अग्छे देकर चोभ उत्पन्न करते हैं। इस

जाति के कृमि मृत्रकृच्छ (या रत्तमेह) प्रथवा यकृत-प्लीहा वृद्धि उत्पन्न करते है, कभी कभी उनसे गुद्रपाक (Proctitis) भी उत्पन्न होता है।

मृत्रमागीय उपसर्ग का प्रारम्भिक लक्षण प्रष्ट के साथ मूत्र उतरना तथा श्रम्त में एक वृंद रकत गिरना है। इसके वाद श्राधिक रक्त श्राने लगता है श्रोर मृत्र त्याग करते समय दर्द होता है। मृत्राशय की दीवारों की परमपुष्टि होती है; श्रश्मरी की उत्पत्ति हासकती है श्रोर उपमर्ग ऊपर की श्रोर फेल-कर पूयमय वृक्कोत्कर्ष, जलीय वृक्कोत्कर्ष या गर्वानी मुख प्रदाह उत्पन्न कर सकता है।

यकृत-प्लीहा-वृद्धि का आरम्भ ज्वर, वमन और आतिसार होकरहोता है। यकृत और प्लोहा की आरम्भ विक्र वृद्धि होती है एव उनमें क्रमश कठोरता उत्पन्न होजाती है—यकृहाल्युत्कर्प। रोग पुराना होने पर जलोहर हो जाता है।

मल-मूत्र में कृमि के श्रयंडे पाये जाते हैं। रक्त में प्रारम्भ में रवेतकायाण्कर्ष श्रोर वाद की अवस्थाश्रों में रक्तचय श्रोर श्वेतकायाणुचय मिलता है। रोग दीर्घकाल तक चलता है किंतु मृत्यु प्राय' नहीं होती, रोगी श्रत्यन्त दुर्वल हो जाता है।

(व) मैन्सनी शिरटोसोमा (Schistosoma Mansoni)-यह प्रकार अफ्रीका, अमेरिका और वैस्ट इएडीज मे पाया जाता है। कृमि आज्ञिनवंधनी की सिराओं मे निवास करता है और मलाशय मे अएडे देता है। ये अएडे गुदपाक और प्रवाहिका-सद्दप लच्चणों की उत्पत्ति करते है। मलाशय की श्लैप्मिक कला मोटी पड़ जाती है जिससे अर्श का अम हो सकता

है। जभी कभी यहन श्रीर मीटा की वृद्धि भी है। सकती है; रोग पुराना होने पर यहन कहोर है। जाता है।

ार, शांतिषच, ध्यस्पीता, खुशना प्रादि लजण भी प्रायः उपस्थित रहते हैं। रोग द्वीर्घ होल हक पलता है। रक्त में श्वनकायाम् क्षंपाया जाना है: उपसि-प्रियता सफ्ट रहतो है। सल में प्रस्ते पासे पाने हैं।

(म) जापानी निण्डोनीमा (Schustosoma Japonicum)—पह प्रकार जापान फीर उनने फाम-पान के देशों में पाया जाता है। हनका संज्ञमण होने पर त्यर, काम शीतिबत्त, उदरपीढ़ा पादि प्रारंभिक लत्त्रण होकर फ्रिनिसार या प्रचारिका की उपनि होती है। इसके साथ ही यहन फीर फीरा घीरे घीरे बढ़ने लगने हैं और फालान्तर में कठोर (Curhotic) हो जाते हैं। जलोबर भी हो जाना है फीर रोगी श्रत्यन्त इस होकर मृत्यु की प्राप्त होता है। रोगी के मल में कृति के अपने जाने हों।

तीनो प्रकार के निन्होंमोंमा से होने वाले निरार चिरकारी प्रकार के होते हैं। कृतना 'प्रत्यविक प्रानी है किन्तु रोग प्रायः सान्य हुआ करता है।

नण क्रीम (Myiasis)—त्रणों को गुला रत्यने एवं सफाई न रत्यने से कई जातियों की मित्तयां उनमें अरहे दे देनी हैं। अरहों के फ़टने पर इल्लियां निकलती हैं जो ज़णस्थान के मास की रााती है। इल्लियों के चलने और काटने से घोर कष्ट होता है। नाक और कान में भी कृमियों की उत्पत्ति इसी तरह होती है।

: 5 :

पारह रोग कामला आहि

पाण्डु रोग के भेद पाण्डुरोगा स्मृता पद्म वातिपत्तकर्फस्त्रयः। चतुर्थं सन्तिपातेन पज्रमो भक्त ए। स्मृद्धः ।। १।। पाण्डरोग पाच प्रकार के माने गये हं—वातज,पित्त ७, कपन, सन्तिपातन ग्रीर मृद्धन्त्णनन्य।

वक्तन्य (७८)—सुश्रुत ने मृद्भच्याजन्य पाण्डु को प्रथक न मानते हुए केवल चार भेद स्वीकार किये हैं, 'पाण्ड्वामयोऽष्टार्धविधः प्रदिष्टः पृथक् समस्तय् गपच दोपैः' । किन्तु हारीत ने कामला छोर हलीमक को भी सम्मिलित करते हुए आठ प्रकार माने हैं—'वातेन पित्तेन कफेन चैव त्रिदीपमृद्ध-एसम्भवे च । हे कामले चैव हलीमकश्च समृतोऽष्ट्यें खलु पाण्डुरोगः॥'।

पाण्डु रोग के निदान श्रीर सम्प्राप्ति ध्यायाममन्तं लवरणानि मद्यं,

मृदं दिवास्व प्नमतीव तीक्शम् ।

निपेवमारास्य प्रद्र्प्य रक्त,

दोपास्त्वच पाण्डुरता नयन्ति ॥२॥

न्यायाम, खटाई, नमक, मद्य, मिट्टी, दिवास्वाप तथा तीच्या पदाथा का श्रतीव सेवन करने वाले के दोष रक्त को दृषित करके त्वचा में पीलापन उत्पन्न करते हैं।

वस्तव्य (७६)—चरक ने यही बात अधिक स्पष्ट कही है—

समुदीर्गं यदा पित्त हृदये समवस्थितम् । वायुना विलना क्षिप्तं सम्प्राप्य धमनीर्दशः ॥ प्रयन्न केवरां देहं त्वड्मासान्तरमाश्रितम् ॥ प्रदूष्य कफवातासृष्ट् त्वड्मासानि करोति तत् ॥ पाण्डुहारिद्रहरितान् वर्गान् बहुविधास्त्वचि ॥

अर्थात्, ऊपर चढ़ कर हृद्य में स्थित हुआ पित्त जब बलवान् वायु के द्वारा फेका जाता है तब वह दस धमनियों को प्राप्त होकर सारे शरीर में पहुँचकर खचा और मांस के बीच स्थित हो जाता है। वह कफ, वात, रक्त, खचा और मांस को दूषित करके खचा में पाण्डु (हल्का पीला), हारिद्र (गहरा पीला) हरित (हरा) आदि अनेक प्रकार के वर्ण उत्पन्न करता है।

पाण्डरोग के पूर्वरूप त्वबस्फोटनण्डीवनगात्रसाद-

मृद्भक्षणप्रेक्षणक्टशोथाः ।

विण्मूत्रपीतत्वमाथाविपाको

भविष्यतस्तस्य पुरः सरागि ॥६५

त्वचा फटना, थ्कने की प्रवृत्ति, शरीर की शिथिलता, मिट्टी खाने की प्रवृत्ति, श्रिक्किटो मे शोथ, मल-मूत्र मे पीला-पन श्रीर श्रजीर्ण उसके उत्पन्न होने के पूर्व होते हैं।

वातज पाण्डु रोग के लक्त्रण

त्वड्मूत्रनयनादीना रूक्षकृष्णारुणाभता. । वातपाण्ड्वामये तीदकम्पानाहभ्रमादयः ॥४॥

वातज थाड़रोग में त्वचा, मूत्र, नेत्र श्रादि में रूखी, काली या त्ररुण (लाल) रग की त्राभा (भलक) तथा सुई चुभने के समान पीडा, कम्प, श्रानाह, भ्रम श्रादि लक्षण होते हैं।

वक्तव्य—(८०) त्वचा मे पांडुता (पीलापन) इस रोग का सामान्य लच्चण है। इसके व्यतिरिक्त कृष्ण त्रथवा लाल (त्रथवा कृष्ण त्रौर लाल) भलक उत्पन्न होना वात की उल्वणता का द्योतक है। सुश्रुत ने इस वात को स्पष्ट कहा है— 'सर्वेपु चैतेषु हि पांडुभावो यतोऽधिकोऽतः खलु पांडुरोगः' त्रथांत् 'क्योकि इन सब मे पांडुता ही श्रधिक रहती है इसी लिये वास्तव में ये सब पांडुरोग हैं'।

पित्तज पाडुरोग के लच्चण

पीतमूत्रशकृत्नेत्रो दाहतृष्णाज्वरान्वितः ।
भिन्नविद्कोऽतिपीताभः पित्तपाण्ड्वामयी नरः ॥४॥
पित्तज पाडुरोगं का रोगी श्रत्यन्त पीताम एवं दाह,
तृष्णा श्रीर इवर से युक्त रहता है, उसके मूत्र, मल श्रीर
नेत्र पीले रहते है तथा मल फटा हुश्रा रहता है।

वक्तव्य—(८१) सभी पांडरोग पित्तज ही होते हैं इस लिए पित्ताज पांडु से वात या कफ की दुष्टि से रहित पांडुरोग का प्रहण करना चाहिए। आगे रक्त-पित्त आदि का वर्गीकरण भी इसी प्रकार किया गया है।

> क्फज पाडुरोग के लत्त् कफप्रसंकश्वयथुतन्द्रालस्यातिगौरवैः

पाण्युरोयी कफाज्युगर्नस्वट्मूपनवनानधः ॥६॥ क्फाज पाण्डुरोग का रोगी क्फ श्रुत्ना, मृजन, तन्द्रा, श्रालस्य, (शरीर में) ग्रत्यन्त भागीपन एव शुक्लवर्ग (श्वेनाम) त्वचा, मूत्र, नेत्र ग्रीर मुख से युक्त रहता है।

त्रिटोपन पाइरोग के लद्द्य एवरारोचकहुल्लासच्छिदतृप्रणाग्लमान्वितः । पाण्डुरोगी त्रिभिदोंपैः,

विदोपज पाइरोग का रोगी द्वर, अरुचि, द्वल्लास वमन, प्यास और थकावट से युक्त रहता है।

वक्तव्य—(८२) उक्त लच्चणों के श्रातिरिक्त पृथक्-पृथक् दोपों के सम्मिलित लच्चण भी पाये ही जावेगे।

त्रिटोपन पाइरोग का श्रमाध्य रोगी
-त्याच्यः क्षीरागे हतेन्द्रियः ॥७॥

त्रिटोयज पाइरोग का रोगी यटि चीण हो चुका हो एवं इन्द्रियो की शक्ति नष्ट हो चुकी हो तो त्याज्य (चिकित्सा न करने योग्य) है।

वक्तव्य—(=३) श्रन्य टीकाकारों ने उपर्युक्त ब्वरादि लक्त्यों को भी श्रसाध्यता के लक्त्य माना है किन्तु यह युक्त प्रतीत नहीं होता।

मृद्रक्षण्जन्य पाण्डुरोग की सम्प्राप्ति
मृत्तिकादनशीलस्य कुप्यत्यन्यन्तमो मलः ।
कषाया मारुतं पित्तमूपरा मधुरा कष्मम् ॥ ॥
कोपयेन्मृद्रसादींश्च रीक्ष्याद्भुक्त च रुक्षयेत् ।
पूरयत्यविपक्वेच स्रोतासि निरुणद्धचिप ॥ ॥
इन्द्रियाणा वलं हत्वा तेजो वीयींजसी तथा ।
पाण्डुरोगं करोत्याशु वलवर्णािननाशनम् ॥ १०॥

जिसे मिटी खाने की आदत होती हैं उसका कोई एक दोप कुपित होजाता है। कसेली मिटी वात को, उसर (नम-कीन) पित्त को और मीठी कफ को कुपित करती है, और (सभी प्रकार की मिटी रूत्ता के कारण) रस आदि धातुओं और खाये हुए पटार्थों को रूखा बन। देती है, अपाचित ही रहकर खोतो को पूरकर अवहद भी कर देती है तथा इन्द्रियो के बस, तेज, नीर्य और आज ना नारा करके मल, नर्ण, और अनि वा नाण वरने वाने पागदुरोग नी शीप उपर करती ह ।

मृद्भक्षण्वन्य पारपुरोग के जकर

गूनाधिक्टगण्डभू गूनपानाभिमेहन ।
किमकोष्ठोऽतिसायँत मन सासुइ,फान्यतम् ॥११॥
मिट्टी खाने में उपन्न पाएउरोग के रोगी ने श्रिन्दर,
गाल, भौर, पैर, नामि एवं लिग मृत दूए रहने हैं। बोट
में कृमि हो जाते हैं। श्रीर वक्त तथा रक्त निमित मल का
श्रतिसार होता है।

पाएटुरोग के श्रमान्य लक्तण

पाण्युरोगिहिन्दरोत्पन्त रारीभूतो न सिघ्यति ।

कालप्रकर्षाच्छूनाना यो या पीतानि परयति ॥१२॥

वहालपविट् सहरितं सककं योऽतिसायंते ।

दीनः इजेतातिदिग्धाङ्गदर्धिंदमूर्च्छातृर्डीदन् ॥१३॥

विरक्षालीन पाण्टुरोग रार (गुरदरा) हो शाने पर साध्य

निवस्तालान पाण्ट्राम दार (नुरदरा) हा मान पर साध्य नहीं होता; शोययुक्त रोगियों ना पाण्ट्रामें समय अनिक बीतने पर साध्य नहीं होता या जो रोगी सभी पदार्थों को पीला ही देखता हो; जो नया हुआ, थोडा, ह्शीतिमानुक और क्फ मिश्रित मल बार बार त्यागता हो; जो दीन हो, जिसके अम सफेटी पुते हुए के ममान हो, अथवा जो वमन, मूर्च्छा एव नृषा से व्याकुल हो उमका भी पाण्ट्रामें असाध्य होता है।

वक्तव्य—(५४) खर पाण्डु रोग पुराना होने पर त्वचा आदि में स्थित पित्ता के छोटे छोटे दाने चन जाते हैं जिनके कारण खुरदरेपन का आभास होता है। अन्य टीकाकारों ने 'खर' 'धातुओं में रूचता' का अर्थ लिया है।

श्वेतातिदिग्वांग—पाण्डुरोग पुराना होने पर पित्त की प्रतिक्रिया से त्वचा उसी प्रकार फटने लगती है जिस प्रकार शीत काल में रुचता और शीतल वायु के स्पर्श के कारण फटा करती है। इस प्रकार फटने से त्वचा के सूच्म छिलके उधड़ते हैं जो चिपके रहकर सफेदी का आभास कराते हैं।

विभेद

स नास्त्यसृक्षयाद्यश्च पाण्डुः श्वेतत्वमाप्नुयात् । श्रीर, रक्त का च्य होने से जिसे खेतता की प्राप्ति हुई हो वह पाएडु रोगी नहीं हैं ।

वक्तव्य-(प्त्प्.) इस पद का अन्वय इस प्रकार किया गया है। 'स पाण्डुः नास्ति यश्च अस्कृत्वयातृश्चे तत्वं आप्नुयात्'। अन्य टीदाकारो ने 'स नाम्ति' का अर्थ 'वह मृतक के समान है' तेते हुए यह अर्थ निकाला है—'जो पाण्डुरोगी रक्तत्वय के कारण श्वेतता को प्राप्त हो गया हो वह मृतक के समान है।

पाठक स्वयं विचार कर सकते हैं कि कौन सा श्रर्थ सीधा-साधा लगाया गया है और कौनसा तोड़ मरोड़ कर। यहां यह भी ध्यान रखना आवश्यक है कि एक प्रकार की सफेदी की चर्चा करने के बाद ही लेखक ने दूसरे प्रकार की सफेदी से विभेद करना आवश्यक सममा है ताकि भ्रम न हो।

श्रन्य श्रसाव्य लच्चा

पाण्डुदन्तनखो यस्तु पाण्डुनेत्रक्च यो भवेत् ।
पाण्डुसंघातदर्शी च पाण्डुरोगी विनक्ष्यति ॥१४॥
जिसके दात, नख और नेत्र पाण्डुवर्ण हो गये हो
और जो समस्त पदार्थों को पीला ही देखता हो वह पाण्डुरोगी मर जाता है।

म्रन्तेपु शूनं परिहीरामध्य म्लान तथाऽन्तेषुं च मध्यशूनम् ।
गुदे च शेकस्यथं मुष्कयोश्च शूनं प्रताम्यन्तमसज्ञकल्पम् ।
विवर्जयेत्पाण्डुकिनं यशोऽथीं तथाऽतिसारज्वरपीडितं च

जिसके शरीर के अन्त के भागो (हाथ, पैर एव सिर) मे शोथ हो और मध्य भाग मे पतलापन हो, इसी तरह जिसके अन्त के भाग मुर्भाये हुए और मध्यभाग शोथयुक्त हो, जिसके गुटा, लिङ्ग और अगडकोष शोथयुक्त हो, जो अत्यन्त दुखी एव मृतप्राय हो, तथा अतिसार और ज्वर से पीड़ित पाग्ड रोग के रोगियों को यश चाहने वाला वैद्य त्या देवे।

कामला पाण्डुरोगी तु योऽत्यर्थं पित्तलानि निपेवते।

त्तरय पित्तमसुड्मांस दग्वा रोगाय कल्पते ॥१६॥ हारिद्रनेत्रः स भूश हारिद्रत्वडनखाननः। रक्तपीतशकुनम् त्री भेकवर्गी हतेन्द्रियः ॥१७॥ दाहाविपाकदौर्बल्यसदनारुचिर्कापतः कामला बहुपित्तीपा कोष्ठशाखाश्रया मता ॥१८॥ जो पाएडरोगी ऋत्यधिक पित्तकारक आहार-विहार का सेवन करता है उसका पित रक्त श्रीर मास को जलाकर (भलसाकर) अथवा अत्यन्त दृषित करके कामला रोग की उत्पत्ति करता है। उसके नेत्र, त्वचा, नख एवं मुख हल्दी के समान अत्यन्त पीले होजाते है, मन और मत्र लाल-पीले रग के होजाते है, रोगी का वर्ण मेरदक के समान होनाता है, उसकी इन्द्रियों की शक्ति मारी जाती है ऋौर वह दाह, अजीर्ण, दुर्बलता, अवसाद और अरुचि से पीडित होकर क्रश होता है। यह कामला पिनाधिक्य से होता है तथा की व्हाअय श्रीर शाखाश्रय भेद से दो प्रकार का

वक्तव्य—(८६) उन्मार्गगामी पित्त रक्त के साथ मिलकर तथा वचा और मास के बीच स्थित होकर पाएडुरोग की उत्पत्ति करता है। यदि इसके पश्चात् भी रोगी पित्तवर्धक पदार्थों का सेवन करता है तो वह पित्त खत्यन्त कुपित होकर रक्त और मांस पर प्रतिक्रिया (Reaction) करता है और उन्हें भुलसे हुए के समान बना देता है। इस दशा को 'कामला' की संज्ञा प्रदान की गयी है।

होता है।

कामला रोग पाण्डुरोग की डमतर दशा है।
पूर्वोक्त पांचो प्रकार के पाण्डुरोगों में से कोई भी
उपेक्ता करने एवं पित्तवर्धक आहार-विहार का सेवन
करने से कामला में परिवर्तित होजाता है। कामला
में पित की उल्वणता इतनी अधिक होती है कि वात
एवं कक के लक्तण दव जाते हैं, इसीलिये पाण्डु के
समान कामला के दोषानुसार भेद नहीं किये जाते।
यदि अत्यन्त बलवान पित्तवर्धक निदान उपस्थित हो
तो कामला एकाएक भी होसकता है, जैसािक
वाग्भट्ट ने कहा है—'भवेत् पित्तोल्वणस्यासो
पाण्डुरोगाहतेऽपि च।' यह लगभग उसी प्रकार की

Leadle

वात है जैसे कि निदान श्रत्यन्त वलवान होने पर विना पूर्वरूप प्रकट हुए ही एकाएक रोग उत्पन्न होजाना।

कोष्ठाश्रय और शाखाश्रय भेद से दो प्रकार का कामला वतलाया गया है किन्तु दोनों प्रकारों का पृथक-पृथक वर्णन किसी भी प्रंथ में उपलब्ध नहीं है, टीकाकार भी इस पर कोई अधिकृत जानकारी नहीं दें सके हैं। अनुमान किया जाता है कि कोष्ठा-श्रित कामला वह है जिसमें यकृत-वृद्धि तथा जलोद्र होता है और शाखाश्रित वह है जिसमें उदर-वृद्धि नहीं होती। आगे 'कुम्भ कामला' के कृन्छ और असाध्य लन्नण वतलाये गये हैं। संभवतः कुम्भ-कामला कोष्ठाश्रय कामला का ही पर्याय है।

कालान्तरात् खरीभूता कृच्छा स्यात्कुम्भकामला । समय अधिक बीतने पर एवं खर होने पर कुम्म-कामला कप्टसाध्य होता है ।

कामला के श्रसाध्य लच्च्या कृष्णपीत शकुन्मूत्रो भ्रशं श्रनश्च मानवः ॥ १६॥ सरक्ताक्षमुखच्छिदिविण्मूत्रो यश्च ताम्यति । दाहारुचितृडानाहतन्द्रामोहसमन्वितः ॥ २०॥ नण्टाग्निसंज क्षिप्रं हि कामलावान्विपद्यते ।

जिसके मल-मूत्र का वर्ण कृष्णान पीत हो, जो श्रत्यन्त शोययुक्त हो, जिसके नेत्र श्रीर सुख रक्ताधिक्य से लाली युक्त हो तथा वमन, मल श्रीर मृत्र के साथ रक्त जाता हो, जो श्रत्यन्त वेचैन हो, दाह, तृष्णा, श्ररुचि, श्रानाह, तन्द्रा श्रीर मूच्छी से पीडित हो श्रीर जिमकी श्रामि नष्ट हो चुनी हो वह कामला रोगी शीष्ट मरता है।

खर्चरोचकहरलासज्वरक्लमिनपीडितः ॥ २१॥ नश्यित श्वासकासार्तो विड्मेदी कुम्भकामली । वमन, श्रवचि, हल्लास, व्वर, श्रवावट, श्वास, कास एव श्रतिसार से पीडित कुम्भकामला का रोगी मर जाता है।

इलीमक

यदा तु पाण्डोर्वर्णः स्याद्धरित इयावपीतक ॥ २२॥ वलोत्साहक्षयस्तन्द्रा मन्दाग्नित्वं मृदुज्वरः । स्त्रीप्वहपेंडिङ्गमर्दश्च दाहुन्तृप्णाऽरुचिर्श्नमः।
हलीमकं तदा तस्य विद्यादिनलिपत्ततः ॥ २३ ॥
जन पाण्डुरोगी का वर्ण् हरे या श्याम वर्ण् की ज्ञामा
लिए हुए पीला हो, वल ज्ञोर उत्साह में कमी, तन्द्रा,
मन्दानि, हलका प्वर, स्त्रीप्रसंग की इच्छा का ज्ञमाव, ज्ञंगडाई, दाह, प्यास, ज्ञरुचि, भ्रम ज्ञादि लज्ञ्ण उपरियत
हो तब उसे वात-पित्त के प्रकोप से हलीमक रोग हुज्ञा है
ऐसा जाना चहिए।

वक्तव्य—(८७) हलीमक रोग में वातज-पाग्डु की श्रपेचा वात-पित्त का प्रकोप श्रविक रहता है। पानकी

(सन्तापो भिन्नवर्चस्त्वं बहिरन्तश्च पीतता । पाण्डुता नेत्रयोर्यस्य पानकीलक्षरां भवेत् ॥)

सताप, फटे हुए दस्त होना, शरीर के वाहिरी श्रीर भीतरी भागों में पीलापन श्रीर नेत्रों में हलकापन—वे पानकी रोग के लक्ष्ण हैं।

वक्तव्य—(८८) लगभग सभी वैद्य पाएडुरोग को रक्तच्य या ऐनीमिया (Anaemia) का पर्याप्त मानते है और कामला को जाएडस का । यह धारणा अत्यन्त अमपूर्ण है। इसी प्रकार की अनेक आमक धारणाये लम्बे समय से चली आ रही हैं और उभय पद्धतियों के इतने लम्बे विद्वानों में से किसी ने भी इनका खएडन नहीं किया। विद्वानों का कर्त्तव्य है कि इस प्रकार की मिथ्या धारणाओं को शीघातिशीघ दूर करे।

वस्तुत पाग्ड, कामला, हलीमक आदि एक ही रोग के भिन्न भिन्न रूप है और इनका अंग्रेजी पर्याय जाण्डिस (Jaundice) है । यह बात अपर के वक्तव्यों में भलीभांति सिद्ध की जा चुकी है। जिन्हें सन्देह हो वे चरक-संहिता में देखे—पाग्डु में भी पीलापन त्वचा और मांस के वीच स्थित पित्त के कारण बतलाया गया है। अन्य दोपों के कारण अन्य वर्गों की उत्पत्ति होती है किन्तु पीलापन सर्वत्र रहता है यह बात सुश्रुत ने स्पष्ट कर दी है। रक्तत्त्वय (ऐनीभिया, Anaemia) के कारण त्वचा का वर्ण फीका (विवर्ण) हो जाता है, पीला या पाण्डु नहीं। जब रक्तत्त्वय के साथ पाण्डु या कामला भी उपस्थित होता है तभी पीले रंग की उत्पत्ति होती है। रक्तत्त्वय के साथ कभी कभी पाण्डुरोग और पाण्डुरोग व कामलादि के फलस्वरूप हमेशा रक्त-चय होता है किंतु इससे भ्रम में नहीं पड़ना चाहिए।

प्रस्तुत प्रंथ में पांडुरोग का जो वर्णन है वह किंचित अमोत्पादक है—विशेषतः सम्प्राप्ति तथा वातज और कफज प्रकारों का वर्णन । किन्तु ४ वे और १४ वें श्लोक को देखने से यह अम बहुत कुछ दूर हो जाता है। शेप शंकाओं का समाधान चरक सुश्रुत और वाग्भट्ट के अध्ययन से हो जाता है।

पाश्चात्य मत ---

पाइ, कामला, हलीमक ग्रांटि (Jaundice, Icterus)—इस रोग में पित्त के रज़ के संचय के ग्रांतुरूप त्वचा ग्रोर श्लेप्सिक कला का वर्ण गंधक के समान हल्का पीला से लेकर गहरा नारंगी हरिताभ अथवा गहरा जैतृनी तक हो जाता है । रोग ग्राधिक दिनों तक रहने पर नेत्रों की ऊररी पलको की त्वचा में किंचित उमरे हुए पीले दाग उत्पन्न होते है, फिर शरीर के अन्य भागों में भी हो सकते हैं। हाथों की गहेलियों, कोहिनियों, घुटनों श्रादि की त्वचा में कड़ी ग्रोर गोल उभरी हुई ग्रंथिया उत्पन्न होती है जिनका व्यास है से ३ इन्च तक होता है। त्वचा में खुजलाहट थोड़ी या वहुत अवश्य होती है। त्वचा से पहले नेत्रों की श्वेत कला में पीलापन दिखाई देता

है। रोग का निदान सर्वप्रथम नेत्रो पर से ही होता है। कुछ लोगो के नेत्रो मे चर्ची के पोलापन रहता है जमाव के कारग इसका विभेद करना चाहिये। चर्ची के जमाव का पीलापन किंचित् उभरे हुए धव्यो के रूप मे होता है, जविक पण्डु-कामलादि का पीलापन सर्वत्र एकसा फैला हुआ रहता है। पार्खुकामलादि का पीलापन पित्त की मात्रा के अनुसार हल्का गहरा होता है श्रीर रंग गहरा होने पर सभी पदार्थ पीले दिखाई देने लगते है। मूत्र का रग भी पित्त की मात्रा के अनुसार केशरिया, हल्दिया, हरिताभ व। दामी या कत्थई होता है, कुछ मामलो में लगभग काला हो सकता है। काचनिलका में मूत्र को रखकर देखने से ऊपरी भाग मे हरिताभ वर्ण लचित होता है श्रीर हिलाने से जो फेन बनता है वह सपष्ट रूप से पीताभ या हरिताभ वर्ण का होता है। मूत्र मे कपड़ा या स्याहीसोख भिगोने से पीला रंग चढ़ जाता है। रोग प्रारंभ होते ही सर्व प्रथम मूत्र मे पित्त-रंजक पदार्थ उपस्थित होते है ऋोर उसके पश्चात् नेत्र त्वचा आदि में; किंतु रोगोपशम होते समय सर्व-प्रथम मूत्र स्वच्छ होता है फिर नेत्र त्वचा आदि क्रमश. अपने 'स्वाभाविक वर्ण को प्राप्त होते है। कुछ विशेष मामलो मे मूत्र मे पित्त नहीं पाया जाता। इस प्रकार के रोग को अपित्तमेही कामला (Acholunc jaundice) कहते है। पित्तनलिकाओं के श्रवरोध से उत्पन्न कामला में पित्त श्रनुपिश्यित रहता है किंतु अन्य प्रकारों में स्वासाविक मात्रा में और कभी कभी अधिक मात्रा में पाया जाता है। कुछ मामलो में पसीने श्रौर दूध (दूध पिलाने वाली खियो के दृध) का वर्ण भी पीला होजाता है। उद्रा-वरण, फुफ्फुसावरण और हृदयावरण के द्रव सामा-न्यतः एव मस्तिष्काचरण, सुपुम्ना आदि के द्रव गभीर मामलो में रंजित पाये जाते है।

इस रोग में रक्तस्राव की प्रवृत्ति अधिक होती है जो कभी कभी घातक हो सकती है। सावारण-

The colour varies from a light sulphu; yellow to a deep orange, greenish, or even dark olive tint according to the concentiation of the pigment.

⁽French's Index of Differenctial Diognosis)

त्या नादी प्रभावित रहनों है किंतु व्यर श्रवसाद प्रािट को हगाओं में प्रभावित हो जाती है कुछ मामनी में हत्य की गित मन्द है जाती है—मन्द-त्यना (Brady cardia)। गंभीर प्रकार में एवं रोग प्रियम पाल तक बना रहने पर पित्तमधता (Cholaemia) तोने में प्रनाप तन्द्रा, श्राचेप, संन्यास पादि है। हर मृतु हैं। जाती है। विरक्षाल तक रोग पना रहने पर वैशिकार्यु हैं। (Telangiectases) में पानि गरीर के विभिन्न भागों में विशेषत्या चर्र, जीम और प्रोठों में होनी है। कुछ मामलों में गह्यं का शिर शुप्ताचिताक अहिलाकी का स्वां प्रांत है।

शाम्यत् निवे इटने में पिनरक्ती (Bilirubin) रायन होती है जो अस्थिमञ्जा, क्लीहा और यहत ने भान हान्तरतंत्र कोषो (Reticulo-endothehal cells) के हारा भागा की जाकर यहन के पत्रकार नेता (Polygonal cells) में पहच ग दिन में निल जानी है। विन विनाशय में र्गात रोगर पिननलिकान्ना के द्वारा प्रक्णी मे क दला है यहा पर पाचन में सहायक होता है। इस भागानिक किया में गायकों होने से पित्तरती प्र रण में मिनरर पार्युकामवारि राग उपन त्र में है। यह में फर्निने पर पिनरक्ती के नुकाँ में जारण पा जाना दें उसिल्ये बहुत में पर्वचने के ण देशमें अवह विवासी (Prehipatic Biliruins) र र रेप विस्तानी (Haemo Bilirubin) र दें र दें र राज्य में निरहाने के बाद एक पिन-र १ (Po : hepatic Bilirubin) पा (पसीय र १ (Chalabaruban) उन्ने है। स्न-र कि 🖟 किस्मानी की उपनियंति का ज्ञान पान-देनn. et Affer (Van den Bergh Reac-िरामाना अस्तिमहोत्री क्रांति स र को न को र सीवील्प्स्या में की पत Some of the first Ducher, in the the dispution

रक्त में पित्तरक्ती की उपस्थिति २ कारणों से होती है (१) पित्तावाहिनियों का अवरोध और (२) अधिक शोणांशन (रक्तनाश) से अधिक पित्तरक्ती की उपित्त । इन्हीं के आधार पर कामला के ३ भेद माने जाते हैं—

(१) अवरोधी नमला (Obstructve Jaundice)—िपत्त-वाहिनियों का अवरोध होने से पित्त प्रहणीं में नहीं पहुँच पाता और याकृत-शिरा में प्रवेश करके रक्त में मिल जाता है। इस प्रकार में त्वचा, नेत्र, मृत्राटि का रग गहरा पीला रहता है। प्रहणीं में पित्त के न पहुँचने से भोजन का विशेपतः उसमें स्थित स्नेहों का पाचन नहीं हो पाता और मल में स्थामानिक पीलापन (जो पित्त के कारण होता है) नहीं उपन्न होता। भोजन आंतों में देर तक रुका रह कर सडता है और अत्यन्त दुर्गन्थित सफेद या मटमेले रंग का चिकना एवं ढीला दस्त बड़ी मात्रा में होता है। वान-डेन-वर्ग की प्रतिक्रिया प्रत्यन्त अस्त्या-सक रहती है।

अवराव निम्नलिखित कारणो से होता है-

(श्र) पिनवारिनियां की सहज (जन्मजात) अनु-पिन्थिति, प्रसेक, प्रवाह, घनीभूत पित्त, पित्ताश्मरी, श्रातुर्द, कृमि-कोप, गण्ड्पट-कृमि, स्कीत कृमि, शिग्टासोमा-कृमि श्रादि ।

(प) यकृत के यर्बु ह, विद्वति, प्रदाह श्रीर यकृहा-लयु-कर्ष।

(ग) मर्नाणय नागा - प्रतिहारिग्गी सीता (Portal Fissure). श्रामाणय, श्राम्याशय, प्रहिग्गी, द्विग्ग पृत्र या उपरृक्ष श्रादि के श्रवृद, कीप, लस-प्रथि पृत्रि, र्राम-काप श्रादि का द्याय पदने से, श्राम्याशय की श्रामस्ती में, सनीपन्य धमनियों की श्राभिस्तीर्गाता (Aneurysm) के द्राय से श्राथवा उत्रावर्गा के संनागों के द्वार्य ने, इत्रादि।

[े] पुंजिया ने निये पाण्डू, गामता, हुलीमक श्रादि गोर्गेयन 'रामता' जनेगे।

(२) शोणाशिक कामला (Haemolytic Jaundice)—अधिक शोणारान से अधिक पित्तरक्ती स्वतंत्र होती है और जब यह इननी अधिक होती है कि यकृत के द्वारा पक पित्तरक्ती मे परिवर्तित न की जा सके तब अतिरिक्त पित्तरक्ती रक्त मे रह कर कामला की उत्पत्ति करती है। इस प्रकार का कामला हल्के वर्ण का (पाण्ड) होता है। मल और मूत्र पीले रहते हैं और रक्तक्य के लक्षण उपस्थित रहते हैं। वान डेन वर्ग की प्रतिक्रिया परोक्त अस्त्यात्मक रहती है।

शोणांशिक कामला प्राय निम्नलिखित दशास्रो में होता है—

विपमज्वर (विशेषत गंभीर तृतीयक), कालमेही ज्वर, काल-ज्वर, शैशवीय कामला (Icterus Neonatorum), शोणांशी मालागोलागु के जपसर्ग, फुफ्फुस खरड प्रदाह, फीफ्फुसीय अन्तःस्फान, विस्तृत नील मरडल (Bruise), प्रावेगिक शोणवर्जु लिमेह (Paroxysmal Haemoglobinuria), वैनाशिक रकत्त्रय आदि शोणांशी रकत्त्रय, अपित्तमेही कामला (Acholuric Jauncice), असात्म्य रक्त प्रदान (Incompatible Blood-Transfusion) एवं सर्प-विप,सल्फा औपधियां, कार्यनडाइसल्फाइड, ईथर, नैप्याल, पोटाशियम क्लोराइड तथा कोलतार से निर्मित औपधियों के विप प्रभाव आदि।

(३) वैपिक, सकामक या याकृत कामला (Toxic Infective or Hepatogenous Jaundice) इसकी उत्पत्ति यकृत के प्रदाह, पाक, कोथ या अपजनन के कारण होती है। रोगी यकृत अपना कार्य भली-भांति नहीं कर पाता जिससे पक और अपक पित्तरकी रक्त में भिलकर कामला उत्पन्न करती है। इस प्रकार के कामला में त्वचा में पीलापन अधिक रहता है किन्तु मल-मूत्र में उतना नहीं रहता। वान डेन वर्ग की प्रतिक्रिया दोनो प्रकार से अस्त्यामक रहती है।

इसके निम्नलिखित कारण हैं— यकृत-प्रदाह, अपीप्टिक यकृहाल्युकर्ष, यहा- कोश, दमपत्रा, फुरकुनवर्ड प्रशह, पीतज्वर, संकामक कामला, श्रान्त्रिक ज्वर, प्रथिक ज्वर, विपमज्वर, कालज्वर, पुनरावर्तक ज्वर, लिसका विकार (Seium Sickness), जुद्रश्वास (Anoxia), तीव बहुधमनी प्रदाह (Acute Polyarteritis) चिरकालीन अवदुका विपमयता (Thyrotoxicosis), दग्ध आदि।

उपयु क रोगो में से अनेको का वर्णन नीचे किया जा रहा है, शेष का वर्णन यत्र-तत्र विकीर्ण रूप से मिलेगा।

(१) संकामक कामला ज्वर (Infectious Jaundice)—इसे वेल का रोग (Weil's disease) या चक्राण्वीय रक्तसावी कामला (Spirochaetosis Ictero-haemorrhagica) भी कहते हैं। इसकी उत्पत्ति एक प्रकार के चक्राणु (Leptospira Icterohaemorrhagic) से होती है। यह चक्राणु चूहों के मूत्र में पाया जाता है। संक्रमण खाद्य या पेय पदार्थी के द्वारा अथवा क्रण-खरोच आदि में से होता है। चयकाल ६ से १२ दिनो तक का है। यह रोग शरद् और हेमन्त ऋतुओं में अधिक प्रसार पाता है, वैसे ऋतु का कोई वन्धन नहीं है।

रोग का आरम्भ सिरदर्द, वेचेनी, कपकपी, हाथपैरों एवं उटर में पीडा, वमन-श्रतिसार आदि लच्नणो
सिहत तीत्र उचर (१००-१०४°) से होता है। नेत्र
और तालु में रक्ताधिक्य के कारण लाली रहती है
तथा कुछ रोगियों को नेत्र-श्रिम्पन्ट हो जाता है।
उचर ४-४ दिनों तक तीत्र रहकर क्रमशः घटने लगता
है और १०-१२ दिनों में पूर्णत उतर जाता है।
कुछ रोगियों को इसके वाद क्रमशः पूर्ण श्राराम
हो जाता है किन्तु कुछ को १४-१६ वे दिन सौम्य
पुनराक्रमण होता है और फिर २-३ दिन साधारण
उचर रहकर तत्पश्चात् श्राराम होता है। कुछ मामलों
में तीसरी वार पुनः श्राक्रमण होते पाया गया है।
कामला ३-४ दिनों में प्रकट होकर बढ़ता है। यकृत,
सीहा और लसप्रन्थियों की चुद्धि होती है। सामान्य

मामलों में आभ्यन्तर भागों में थोड़ा-यहुत रक्तसाव होता है किन्तु गंभीर मामलों में सभी छिट्टों से, रलैंदिमक कलाओं और त्वचा में भी रक्तसाव होता है (रक्तप्ठीवी सित्रपात)। नाड़ी प्रारम्भ में तीत्र रहती है किन्तु कामला के लक्त्रण बढ़ने पर मन्द हो जाती है। जिह्हा मलयुक्त एवं शुष्क रहती है। श्रिध-कत्तर मलावरोध रहता है किन्तु कुछ मामलों में श्रितसार, रक्तातिसार अथवा कृष्ण मल पाया जाता है। मूत्र का वर्ण पीत अथवा रक्त पीत रहता है।

वान हैन वर्ग की प्रतिक्रिया दोनों प्रकार से श्रस्यात्मक रहती है। मृत्र मे पित्त, श्विति, रक्तकण-पृथकण और निलका निर्मोक पाये जाते है। रक्त मे वहाकारी श्वेतकणों की वृद्धि तथा लाल कणों श्रीर रक्तवर्तु लि का त्त्रय होता है।

श्रात्यन्त गम्भीर प्रकार मे विषमयता श्राधिक होती है। ज्वर श्राधिक तीच्र एवं श्राधिक दिनों तक (१०-१२ दिन) रहता है। श्रान्त्रिक-ज्वर, मस्तिष्क-सुपुम्ना ज्वर श्राथवा शोथ रोग (वृक्कप्रवाह, Nephritis) के लच्चण भी कुछ मामलों मे पाये जाते हैं। गम्भीर प्रकार के रोगी प्रायः श्रासाव्य हुआ करते है।

(२) पीतज्यर (Yellow fever)—यह रोग अमेरिका और अफ्रोका के उच्छा भागों में पाया जाता है। इसकी उत्पत्ति एक विपाणु (Virus) से होती है। संक्रमण रोगी व्यक्ति के सम्पर्क से अथवा मच्छरों के द्वारा होता है। चयकाल २-१० दिनों का है।

रोग का प्रारम्भ वेचैनी, अवसाद, सारे शरीर में पीड़ा, कंपकंपी आदि लच्चणो सहित ज्वर से होता है। नेत्र और चेहरा रक्ताधिक्य के कारण लाल रहता है, त्वचा रुच्च और नाड़ी तीव्र रहती है ज्वर सामान्यतः १०२° से अधिक नहीं वढ़ता और आनि-यमित रीति से घटता बढ़ता रहता है तथा ३-४ दिन बाद उतर जाता है और रोगी धीरे धीरे आरोग्य लाभ करता है। कामला २ रे या ३ रे दिन

प्रकट होता है और कुछ मामला में रक्तगाव भी होता है। यक्त थांडा वहा हुआ एवं पीटा-युक्त रहता है किन्तु सीठा और लम-प्रनिथयों की युद्धि नहीं होती। कुछ मामलों में हलाम टोता है जिसकी अधिकता से वमन भी होसकता है। वमन में पिच निकलता है, कभी कभी रक्तमिश्रित भी हो सकता है।

गम्भीर मामलों में ३-४ थे दिन ज्यर उत्तरने के पश्चात् कुछ काल बाद पुन. छा जाता है छोर इस बार लच्चण छाधिक गम्भीर होते हैं। कामला छाधिक गम्भीर होते हैं। कामला छाधिक गहरा हो जाता है छोर विपमयता के लच्चण— वेचैनी, हिका, सर्वांग में पीड़ा, मभी छिड़ों से एवं ख्वा के नीचे रक्तसाव छादि उत्तरन होते हैं। नाडी की गित तीव ज्यर होते हुए भी मन्द (६०-५० प्रति मिनट) रहती है छोर रक्तभार घट जाता है। मृत्र का वर्ण रक्त-पीत रहता है छोर मात्रा कम रहती है कुछ मामलों में मृत्राघात है। जाता है।

मूत्र में पित्त, श्विति, रक्तकण, उपक्लीय कोप श्रीर निर्मोक पाये जाते हैं। रक्त में श्वेतकणां की थोड़ो वृद्धि पाईं जाती है किन्तु छुछ मामलां में इनका चय भी पाया जाता है। वान-डेन-वर्ग की प्रतिकिण दोनां प्रकार से श्रक्त्यात्मक रहती है। रक्त में मूत्रा (मिह् Urea) की मात्रा बड़ी हुईं रहती है श्रीर जमने का समय वह जाता है।

मृत्यु संख्या लगभग ३०% रहती है। एक वार आक्रमण होकर आरोग्य लाभ होने पर चमता उत्पन्न हो जाती है। नये आये हुए व्यक्तियों पर इस रोग का घातक आक्रमण होता है। आत्यधिक रक्त-स्राव और मूत्राधान घातक लक्षण हैं।

(३) कामला की महामारी अथवा तीन्न सकामक यक्तत प्रवाह—(Epidemic Jaundice or Acute Infective Hepatitis)—यह रोग महामारी के रूप मे फैलता है। युद्ध, भुखमरी, गंदगी, मिक्खियों की अधिकता आदि परिस्थितिया इसके प्रसार में सहायक होती है। किशोरी और शरावियों पर इनका आक्रमण अधिक होता है। कारण संभवत. एक

विपागु है जो विन्दून्त्रेप अथवा खाद्य पदार्थों के द्वारा उपसुष्ट होता है। चयकाल १८-४० दिनों का है।

प्रारम्भ में २-४ दिन मुख में बुरे स्वाद का अनुभव होना, भूख न लगना, हल्लास, यक्रत प्रदेश में वेदना, हल्का ज्वर आदि पूर्वरूप रहने के पश्चात् कामला प्रकट होता है जो लगभग २० दिन रहता है। सोम्य प्रकार में कामला देर से प्रकट होता है, रंग हल्का (पाण्डुवर्ण) रहता है और शीव्र (४-१० दिनों में) शान्त होजाता है। इसके विपरीत गंभीर प्रकार में कामला शीव्र प्रकट होता है, रङ्ग गहरा रहता है, लक्षण गम्भीर होते हैं और या तो मृत्यु होजाती है अथवा लम्बे समय (४०-६० दिन) तक कामला रहता है। रक्तस्राव प्रायः नहीं होता। नाड़ी प्रारम्भ में तीव्र किन्तु कामला बढ़ने पर मन्द होजाती है।

यकृत प्रदाह के कारण वढ़ा हुआ कठोर एवं पीड़ायुक्त रहता है। प्लोहा की भी किंचित बृद्धि होती है। मूत्र पीला होता है और उसमे पित्त पाया जाता है। रक्त में श्वेतकणों का चय और लसकणों की बृद्धि होती है। वान-डेन-वर्ग की प्रतिक्रिया प्रत्यच अस्त्यात्मक रहती है।

प्रायः सभी रोगी आरोग्यलाभ करते हैं। किन्तु कमजोरी और यकृत की खरावी लम्बे समय तक बनी रहती है। ऐसी अवस्था में अधिक मद्यपान से पुनराक्रमण अथवा कष्ट में वृद्धि होना संभव रहता है। वैसे आक्रान्त होने के बाद स्वास्थ्यलाभ करने पर समता उत्पन्न हो जाती है किन्तु शराव से बचना चाहिये।

(४) लिसकानन्य यक्कत-प्रवाह (Homologous Serum Hepatitis)—रक्त-प्रदान अथवा लिसका प्रवान के प्रधात, अथवा रोग प्रतिपेधार्थ लिसका-प्रयोग के प्रधान, अथवा सूचीवेध करते समय पूती-करण में असावधानी हो जाने से लगभग ३-४ मास बाद कामला की महामारी के ही समान लच्चणों से युक्त यक्कत-प्रदाह की उत्पत्ति होते पायी गयी है।

इसकी उत्पति का कारण एक विपागु है जो केवल रक्त में मिश्रित होकर ही रोगोत्पिक्त करने की सामर्थ्य रखता है।

इस रोग के लच्च और क्रम आदि कामला की महामारी के ही समान होते है किन्तु प्लीहावृद्धि, संधियों में पीड़ा एवं कठोरता तथा त्वचा में लाल घट्यों की उत्पत्ति आदि लच्चा भी होते हैं।

- (५) गभीर कामला, यकृत कोथ अथवा यकृत का पीत शोथ(Icterus Gravis or, Necrosis or yellow Atrophy of the Liver)—इस रोग में यकत के किसी भाग के कुछ कोषा में अथवा किसी एक भाग के सभी कोपो में अथवा पूरे यकूत में स्थान स्थान पर अनियमित धट्यो के रूप में कीथ होता है। कोथयुक्त भाग प्रारम्भ से पीला और फिर लाल हो जाता है। यकृत प्रारम्भ में वृद्धि की प्राप्त होता है किन्तु फिर तेजी के साथ सिकुड़ने लगता है। यकृत के साथ ही वृक्षो की निलकाओ Tubules भी कोथ होता है-पैत्तिक वृक्कोरकप (Cholaemic Nephrosis)। योडी प्लीहानृद्धि भी होती है। वैसे यह रोग किसी भी आयु में हो सकता है किन्तु २० से ३० वर्ष तक की आयु मे विशेषतः पाया जाता है ऋौर पुरुषो को ऋषेचा छियां अधिक आकात होती है। इसकी उत्पत्ति के कारण निम्नलिखित हैं-
- (त्र) त्रान्त्रिक ज्वर, वातश्लेष्म ज्वर, पोतज्वर, कामला की महामारी, गर्भाच्रेपक (Eclampsia) त्रादि के विष (Toxins)।
- (व) संखिया, फास्फोरस, स्वर्णलवरा, मद्य, क्लोरोफार्म श्रादि वाद्य विष्।
 - (स) भोजन में श्रोभूजिन की कमी।

तीव प्रकार—प्रारम्भ मे ४-४ दिनो तक वेचैनी, सर्वाग में पीड़ा, हल्लास-वमन, मलावरोध, व्वर, आदि लच्गों के साथ कामला रहता है। फिर एका-एक कामला वढ़ जाता है और वमन, मलावरोध, पीड़ा, वेचैनी आदि लच्गा भी वढ़ जाते है। नाड़ी कमजोर एवं द्रुतगामिनी तथा जिह्ना शुष्क एव मल-युक्त रहती है। छिन्नश्वास (Cheyne Stokes breathing) चलती है छोर मभी स्थानों से रक-स्नाव होने की सम्भावना रहती है। रक्त मे श्वेतकणां की युद्धि होती है। मूत्र मे पित्त, श्विति छोर निर्मोक पाये जाते हैं। विषमयता की युद्धि होने पर श्रत्य-धिक वेचैनी, कम्प, श्वाचेप, प्रलाप, तन्द्रा, वाह्यायाम श्रादि होकर संन्यास एवं सृत्य होती है।

श्रवतीव प्रकार—-लच्चण लगभग वही होते हैं किंतु रोग अधिक दिनों तक चलता है और समय समय पर घटता बढता रहता है। कामला कई सप्ताहों या महीनों तक रहा आता है। चल, मांस का चय श्रत्य-धिक होता है। रोगोपशम श्रत्यन्त धीरे धीरे होता है अथवा क्रमशः विपमयता की वृद्धि होकर मृत्यु हो जाती है। बचे हुये रोगियों में से अनेक को विपज यक्टद्दाल्युत्कर्ण (Mallory's Toxic Cirrhosis) हो जाता है।

(६) शैशवीय गमीर कामला (Icterus Gravis Neonatorum or Erythroblastosis Foetalis)—यह रोग माता पिता के रक्त का मेल न वैठने से होता है। प्रथम सन्तान को छोड़कर शेप सभी पीडित होती हैं। इसमें यकृत, प्लीहा तथा हृदय की घृद्धि होती है और अस्थिमज्जा के आति-रिक्त यकृत, प्लीहा, वृक्को तथा उपवृक्को में लालकर्णों के निर्माण का कार्य होता है। अपरा में रक्तायुँद पाया जा सकता है।

इस प्रकार के कुछ वच्चे समय से पहले ही शोथ और रक्तवय से युक्त उत्पन्न होते है-शोथी भ्रूण (Hydrops Foetalis)। अन्य वचे समय पर उत्पन्न होते हैं किंतु रक्तव्य और कामला से युक्त रहते हैं। शेप में परमवर्णिक रक्तव्य के लच्चण रहते हैं और कामला के लच्चण प्राय: स्पष्ट नहीं रहते। रक्तस्राय की प्रवृत्ति अविकतर पायी जाती है। जो जीवित यचते हैं उनकी आधारिक प्रन्थिया (Basal Ganglia) रुग्ण हो जाती हैं खोर वे कम्प रोग (लासक, 'Chorea), सर्प-विमो-हन गति (Athetosis), छानेप, मिनएक-दोब्रुच छादि से पीडिन रहते हैं। फुछ यहहाल्युक्कर्प छोर अभ्यि-रोग हो जाने हैं।

पितमार्ग की नर्ज अनुपरिणा (Congenital absence of the Bile-duct)—विश्वाम किया जाता है कि माता के रक्त में में कोई अज्ञान विष गर्भाशय शिशु के यक्त में पहुँचकर यक्ताल्युक्वर्ष और पित्त-मार्ग में संकीर्णता उपन्त करना है। यह रोग भी माता-पिता की प्रथम संतान को छोड़ कर शेप प्रायः सभी को होता है। जन्म के बाद २-४ दिनों के अन्दर ही कामला की उपित्त होती है। यह कामला बट्ना ही जाता है और किनी भी तरह कम नहीं होता। कुछ सप्ताहा या महीनों में मृत्यु हो जाती है।

शैगवीय प्राकृत कामला (Icterus Neonato-1 um)—जन्म के बाद श्रितिक्ति लालकणों का शोणा-शन होता है जिगसे कामला को उत्पत्ति होती है। यह कामला जन्म के बाद २ रे या २ रे दिन प्रकृट होता है और ४-४ दिन रहकर क्रमश शान्त होजाता है। पोलापन बहुत साधारण प्रकार का रहता है जो चेहरे पर लगभग स्पष्ट दृष्टिगोचर होता है किन्तु नेत्रों में शायः नहीं के बराबर पाया जाता है।

यह कामला सभी को होता है श्रोर इसे रोग नहीं माना जाता।

(७) श्रापितमेही कुल-कामला (Acholuric family Jaundice)—यह राग एक ही खुल के कई व्यक्तियों में श्रीर कई पीढ़ियों में पाया जाता है। १० वर्ष से कम श्रायु के वालक ही श्राधिकतर श्राक्तानत होते है। संभवत इसका कारण कोई परम्परा से प्राप्त विकार है जिसके फलस्वरूप लालकण श्राधिक मंगुर श्रीर गोल होते है। रक्त-लिसका में पित्तरक्ती श्रीयक मात्रा में उपस्थित रहती है। सीहा बढ़ी हुई एवं रक्त से परिपूर्ण रहती है। श्रीस्थमच्ना श्रातिनम्य (Hyperplastic) श्रथवा श्रुजन्यण्ठीलीय (Nor-

moblastic) प्रकार की होती है। सावारण पाण्डुता सदा रही आती है जो अधिक परिश्रम, उत्तेजना या शीत लग जाने से वढ़ जाया करती है तथा ज्वर आ जाता है। पित्ताश्मरी की उत्पत्ति हो जाती है जिससे समय समय पर शूल होता है। रक्तत्त्वय और श्वेत-कायाणू कर्ष उपस्थित रहते है तथा कामला की वृद्धि के साथ ये भी वढ़ जाते है। मल का वर्ण स्वामाविक रहता है। मूत्र कृष्णाभ वर्ण का होता है तथा उसमें पित्तरक्ती नहीं पायी जाती किन्तु मृत्रपित्ती (Urobilin) पायी जाती है। सीहावृद्धि होती है किन्तु यकृत-वृद्धि नहीं होती। लिसका की वान-डैन वर्ग प्रतिक्रिया परोत्त अस्यात्मक रहती है। यह रोग अत्यन्त हठी होता है और चिकित्सा से शान्त नहीं होता तथापि न यह मारक ही है और न आयु को कम हो करता है।

कभी कभी यह रोग वयस्को (श्रविकतर स्त्रियो) को भी होते देखा गया है। ऐसी दशा में छल से इसका कोई सम्बन्ध नहीं होता। यह प्रकार चिकित्सा से शान्त हो जाता है।

(८) प्रसेकी कामला (Catairhal Jaundice)— तीव्र अजीर्ण अथवा कई प्रकार के तीव्र सकामक क्वरों के कारण उत्पन्न आमाशय और प्रहणी के प्रदाह का संक्रमण पित्तमार्ग में हो जाने से पित्तमार्ग का प्रसेक होता है। इससे पित्त का पूर्ण अवरोध होकर कामला की उत्पत्ति होती है।

यह रोग अधिकतर बालको श्रीर नवयुवको में पाया जाता है। रोग का आरम्भ सिरद्र्व, वेचेनी, श्रक्चि, हल्लास, वमन, श्रामाशियक प्रदेश में पीड़ा श्रादि लच्चों सहित सामान्य ज्वर से होता है। श्रिधकांश रोगियों को मलावरोध रहता है किन्तु कुछ को श्रातिसार होता है। कामला सर्व प्रथम मूत्र में लचित होकर फिर नेत्रों में श्रीर जसके बाद श्लैप्सिक कलाश्रो एवं त्वचा में लचित होता है। यकृत की किचित् वृद्धि होती है किन्तु पित्ताशय तना हुआ, स्पर्शलम्य एवं पीड़ायुक्त रहता है।

ज्वर लगभग १ सप्ताह में श्रीर कामला लगभग १॥-२ सप्ताह में शान्त होता है। यह कामला श्रवरोधी प्रकार का होता है तथा वानडैन वर्ग की प्रतिक्रिया प्रत्यत्त श्रस्त्यात्मक रहती है।

(६) पिताशय प्रदाह (Cholecystitis)—इसकी उत्पत्ति आंत्र दण्डागु या आन्त्रिक उत्यर दण्डागु (आन्त्रिक उत्यर के उपद्रव स्वरूप) से होती है। कभी कभी मालागोलागु, स्तवकगोलागु, फुफ्फुसगोलागु आदि भी इसकी उत्पत्ति करते हैं। अधिकाश मामलो में पित्ताशमरी भी उपस्थित रहती है। प्रदाह की सौम्यता या गम्भीरता अन्य परिस्थितियो तथा निदान के वल पर निर्भर रहती है। सामान्य प्रसेक से लेकर पाक या कोथ तक संभव है। पित्ताशमरी की उपस्थिति में पाक या कोथ की संभावना अधिक रहती है।

वेचैनी, सर्वांग में पीडा, स्थानिक पीड़ा, अजीर्ण एवं डवर आदि लच्चणों से रोग का आरम्भ होता है। ये लच्चण रोग के वल के अनुरूप सौम्य या डम होते हैं। पित्ताशय के स्थान (दिच्चण अनुपार्श्विक प्रदेश, Right Hypochondium) में पीड़ा होती है जो दाहिने कन्धे तक लहर मारती है और छूने एवं दवाने से वढ़ती है। उदर का दाहिना भाग कठोर रहता है, महाप्राचीरा का दाहिना भाग लगभग निश्चल रहता है और दाहिने फुफ्फुस का तल भाग रक्त-पूर्ण रहता है।

इसके वाद या तो पाक या कोथ होता है अथवा चिरकारी अवस्था प्रारम्भ होजाती है। पाक या कोथ होने पर उपयुक्त लच्चण गम्भीर हो जाते है और हल्लास, वमन, कामला आदि लच्चण भी उत्पन्न हो जाते हैं। यदि इस समय शल्य-चिकित्सा का आश्रय न लिया जावे तो पूय फैलने में उद्रावरण प्रवाह हो जाता है।

चिरकारी अवस्था में पित्ताशय मुकड़ जाता है तथा उनकी दीवारे मोटी एव तन्तुयुक्त हो जाती है। इस दशा में पित्ताराय में पीड़ा, आध्मान-युक्त श्रजीर्ण, शूल, मलावरोध (यदा कदा श्रतिसार) आदि लक्तण मिलते हैं।

(१०) पित्तनिका प्रदाह (Cholangitis)—यह श्रिधकतर पित्ताश्मरी के कारण होता है किन्तु जिन कारणों से पित्ताशय प्रदाह होता है वे भी इसकी उत्पत्ति कर सकते हैं। निलंकाश्रों की दीवारे मोटी पड़ जातो है, निलंकाश्रों में पित्तमिश्रित पूर्य भरा रहता है, समीपस्थ लसप्रित्थयों का प्रदाह होता है श्रीर समीपस्थ शिराश्रों में रक्त जम जाता है।

याकृत प्रदेश में कष्ट होता है किन्तु तीन्न पीड़ा नहीं होती। रोगी विपाक्त के समान सुस्त रहता है। बार बार जाडा लगता है किन्तु ज्वर श्रिधिक नहीं बढ़ता, कुछ मामलों में सामान्य से भी कम होसकता है। कामला उपस्थित रहता है। यकृत बढ़ा हुआ रहता है और प्लीहा भी किंचित बढ़ी हुई हो सकती है। यह रोग श्रिधिकतर घातक होता है वैसे कुछ रोगी चिकित्सा के बिना भी आरोग्य होते पाये गये है।

(११) पित्ता रुमरी (Cholelithiasis, Gall-Stone Disease)—िपत्ताश्मरी की उत्पत्ति के लिए ३ वाते आवश्यक है—(1) पैत्तव (Cholesterol) की अधिकता, (11) पित्त का अप्रवाह और (३) पित्ता-शय की प्रदाह-युक्त अवस्था । अधिक पैत्तव की उत्पत्ति सगर्भावस्था मे, पित्ताशय की प्रदाह-युक्त अवस्थाओ में तथा मक्खन, घ्यण्डे और मांस (विशीपतः यकृत, ष्ठाम्याशय, वृक्क, श्रीर मस्तिष्क) खाने से होती है, कुछ लोगों में स्वभावत भी होती है। पित्त का अप्र-वाह प्रदाहयुक्त ष्रवस्थात्रो मे, मेदोरोग मे और व्यायाम के अभाव से होता है। पिताश्मरी की रचना पैत्तव, चूर्णातु (Calcium) के लवगो. कफ, श्विति आदि से होती है। इनका आकार खसखस के वरावर से लेकर १ इक्च व्यास तक का हो सकता है। वडी अश्मरिया १-२-४-६ की संख्या मे किन्तु छोटी अश्मरिया हजारो की सख्या में पायी जाती हैं। पित्ताशमरी की उत्पत्ति अधिकतर पित्ताशय

मे ही होती है किंतु पित्तनिकाश्रों में श्रीर यकृता-न्तर्गत निकाश्रों में भी होते पायी है। यह रोग श्राधिकतर ३०-३४ वर्ष की श्रावस्था में उत्पन्न एवं प्रकट होता है पुरुषों की श्रापेक्षा चौगुनी स्त्रियां श्राकृतंत होती है।

पित्ताश्मरी उत्पन्न होने के बाद त्र्यनिश्चित काल तक गुप्त रही आती है, ऐसे व्यक्तियों की शवपरीचा करते समय पित्ताश्मरी प्राप्त हुई है जिन्हे आजीवन इनसे सम्बन्धित कोई शिकायत नहीं हुई थी। फिर भी श्रविकाश रोगियो में उद्दे ऊपरी भाग में आध्मान, अत्यधिक डकारे, आमाशय मे अस्तता वृद्धि,दाह, अव-साद, वैवर्ग्य, संध्या समय ठरेड लगना तथा पित्ता-शय के खान पर द्वाने से पीड़ा होना आदि लक्त्रण होते हैं। अन्य रोगियो को प्रतिदिन अथवा कभी कभी (भोजन मे त्रुटि होने अथवा अधिक हिलने डुलने से) वच के दाहिने भाग में जकड़न के समान पीड़ा उत्पन्न होती है जिससे फुफ्फुसावरण प्रदाह का भ्रम हो सकता है। ये सब पित्ताश्मरी के चिर-कारी लचगा अथवा पित्तशूल के पूर्वरूप हैं तथा इनका सम्बन्ध चिरकारी पित्ताशय प्रदाह से जोड़ा जाता है।

तीव्र बच्चणों की उत्पत्ति तय होती है जब पित्ताहमरी, पित्ताशय प्रीवा, पित्त निवका, वेटर को गुहा
(अथवा आन्त्र) में फसकर अवरोध उत्पन्न करती
है। इस दशा में निवका की पेशियों में तनाव और
स्तिम्भक आत्तेप होकर श्लवत वेदना को उत्पत्ति
होती है इसिलए इस दशा को पित्त-श्ल या पित्ताशय
श्लुण (Bilary Colic) कहते है। यह शूब अधिकतर दिन में भोजन के पश्चात् आमाशयिक प्रदेश या
दिच्चण अनुपार्श्वक प्रदेश (Right Hypochondriac Region) में उत्पन्न होता है। पीड़ा अत्यन्त
कष्टदायक होती है और उसके साथ शीतकम्प,
अत्यिक वेचेनी, वमन, शीतल प्रस्वेद और निपात
आदि बच्चण होते हैं। पोड़ा की बहर पीठ या
कंधे तक जा सकती है और गहरी सास लेने में कड़र

मिदानाइ.

होता है। वमन अत्यन्त जलीय होता है—प्रारम्भ में हिरत वर्ण का और फिर एकदम जलीय। रुके हुए पित्त के कारण पिताशय फूलकर तन जाता है और उसके स्थान पर द्वाने से पीड़ा होती है। यदि पिताशय में पूरोत्पादक जीवाणु पहुँच चुके हो तो पूथमयता या दोपमयता के लच्चण भी उत्पन्न हो जाते है। जीवाणु-संक्रमण के बिना भी कुछ रोगियों को कम्प होकर उवर चढ़ता और पसीना देकर उतरता है, वैसे अधिकांश मामला में तापक्रम सामान्य अथवा सामान्य से कम पाया जाता है। यदि पित्ताशमरी मुख्य पित्त नलिका में देर तक फसी रहे तो कामला उत्पन्न हो जाता है।

कुछ मिनिटो या घंटो के कष्ट के वाद अरमरी या तो पित्ताशय में लौट जाती है अथवा आगे वढ़-कर प्रहणी में पहुँच जाती है और शूल एकाएक शात हो जाता है किन्तु इसके वाद भी पित्ताशय में मन्द पीडा बनी रहती है जो दवाने एवं गंभीर श्वास लेने पर बढ़ती है।

जब अश्मरी वेटर की गुहा (Ampulla of Vater) में पहुच जाती है तब वह समय समय पर अवरोध उत्पन्न करती है जिससे समय समय पर श्र्ल, ज्वर, वमन, कामला आदि लच्चग उत्पन्न और शात होते रहते है—चारकौट का विधर्मी याञ्चत ज्वर (Charcot's Hepatic Intermittent Fever)। जब अश्मरी वेटर की गुहा में स्थिर हो जाती है तब श्र्ल नहीं होता किन्तु कामला दीर्घकाल तक हठपूर्वक रहा आता है तथा हल्का ज्वर प्रतिदिन हो आया करता है।

• ग्रहणी मे पहुँची हुई पित्ताश्मरी मल के साथ निकल जाती है किन्तु यदि वह बड़ी हो तो आन्त्रा-वरोध कर सकती है (आन्त्रावरोध प्रकरण देखे)। जब तक सब पित्ताश्मरिया नहीं निकल जातीं तब तक समय समय पर शूल के आक्रमण होते रहते है। पित्ताशमरी की उपस्थित में जीवाणुत्रों के संक्रमण की अत्यधिक सम्भावना रहती है, इसके फलस्वरूप पित्ताशय-पाक, पित्तनलिका-प्रदाह या अग्न्याशय-प्रदाह हो सकता है। अधिक समय तक अवरोध रहने अथवा वारंबार अवरोध होते रहने से पैत्तिक यक्ट्राल्युत्कर्प (Biliary Cirrhosis of the Liver) या कर्कटार्जु (Cancer) होने की संभावना रहती है। कभी कभी फंसी हुई पित्ताशमरी के दवाव से अण की उत्पत्ति होती है, फिर अशमरी इस अण में कमशा उत्तरती हुई नाड़ी अण बना देती है जो अनेक प्रकार का हो सकता है और अनेक विचित्र उपद्रवों को जन्म दे सकता है। कामला के कारण अत्यधिक रक्तसाव होसकता है।

(१२) प्रतिहारिणी-शिरा-पाक (Suppurative Pylephlebitis)—जीवाणुओ का सक्रमण उद्दर में स्थित किसी पूयकारक केन्द्र (जैसे आन्त्रपुच्छ प्रदाह, पित्ताराय प्रदाह आदि) से अथवा गुदा या शोणि के शल्य-कर्मों के अणो से होता है। रोगोत्पादक जीवाणु अधिकतर आन्त्र-द्ग्डाणु, मालागोलाणु स्तवक गोलाणु अथवा कभी-कभी आन्त्रिक ज्वर या प्रवाहिका के द्ग्डाणु हुआ करते है। सामान्यतः प्रतिहारिणी शिरा को यकृत-गत शाखाएं प्रभावित होकर चनास्रता और पाक को प्राप्त होती है किन्तु कभी कभी याकृत (Hepatic) शिरा और उसकी शाखाएं भी प्रभावित हो जाती है। आन्त्रनिवधिनी में अथवा अग्याशय के नीचे वड़े बड़े विद्रधि उत्पन्त होते है अथवा यकृत में बहुत से छोटे छोटे विद्रधि उत्पन्त होते है अथवा यकृत में बहुत से छोटे छोटे विद्रधि उत्पन्त होते है।

मूलभूत रोग की शान्ति के अवसर पर अथवा उस रोग की उपस्थिति में हो रोग के लक्षण उत्पन्न होते हैं। एकाएक रोगी की हालत विगड़ जाती है और जाड़ा लगकर तीव्र ज्वर आ जाता है। यह ज्वर अन्येचु क, अर्थविसर्गी अथवा सतत प्रकार का होता है। ज्वर के साथ होने वाले समस्त लक्षण एवं वमन, अतिसार और कामला

[•] ग्रध्याय ६ भी देखें।

भी उत्पन्न हो जाते है। यक्कत वढा हुआ एवं पीट्रा-युक्त रहता है तथा प्लीहा भी किचिन वढी हुई रहती है। श्वेतकायाग्युकर्ष होता है किन्तु रक्तमवर्ध नकारात्मक रहता है।

कभी कभी इसके साथ ही पित्तनिलका प्रदाह भी होता है, ऐसी दशा में कामला णीव उत्पन्न होता है ख्रोर ख्रिवक गंभीर रहता है। इस रोग के उपद्रव स्वरूप फुफ्फुसखण्ड प्रदाह, फुफ्फुम-विद्रवि, पृयोरम, उद्रावरण प्रदाह ख्रावि होने की संभावना रहती है।

- (१३) यहहालयुक्कं (Cirihosis of the Livei)—इसरोग में यकृत की धातु में क्रमशः तन्तुओं की उपित होकर कठारता श्राजाती है जिमसे यकृत नण्ट प्राय होजाता है तथा प्रतिहारिणी शिरा, यकृत शिरा और पित्तावाहिनयों का श्रवराव होकर जलोदर, कामला श्रादि की उपित होनी है। इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन नीचे किया जाता है—
- (1) विपन, श्रपोधिक या बहुखरहीय यक्करालयुत्मर्थ-(Toxic, Atrophic of Multilobular Cirrhosis of the Liver)—यह रोग अधिकतर श्रीदा-वस्था मे होता है। इसकी उत्पत्ति का प्रधान कारण शराव का ध्यसन है। अन्य विपैले पदार्थ भी चाहे वे श्रीपधि या नशे के रूप में या अनजाने ही सेवन किये गये हो अथवा शरीर के भीतर जीवाग़ा-स्थिति या दूपित समवर्त (Faulty Metabolism) के फलस्वरूप उत्पन्न हुए हो, यकृत पर दुग्प्रभाव डालकर इस रोग की उलित करते हैं। यकूत-कोय, प्लैहिक रक्तज्ञय (splenic Anaemia), कास्याभ मधुमेह (Bronzed Diabetes) श्रीर विलसन के रोग (Wilson's Disease or Progressive Lenticular Degeneration) के फलस्वरूप होने वाला यक्टहाल्युत्कर्ष भी इसी श्रेणी मे सम्मि-लित है।

विप शितहारिणी शिरा के मार्ग से यकृत में शिवष्ट होकर स्निग्ध अपजनन (Fatty degeneration) और संयोजक त तुओं में रत्ताधिक्य उत्पन्न करना है। प्रारम्भ में यक्त के आकार में एक सृद्धि होती है किन्तु त्या-त्यो अकृत की बातु या त्य कीर तन्तु कर होता है जो- थे। सिमुद्धक होता है जो- थे। सिमुद्धक होता है। प्रत्यन्न हमने पर अकृत सिमुद्ध हुआ, कठोर एवं विश्वमाय (Nodular) प्रतीत होता है; यर्ण वादामी होजाता है। अथवा ज्यानाविक वर्ण ही यथावत रहना है अथवा जोना वा हरा होजाता है।

प्रारम्भ में अन्ति, हल्यान, प्रात्काल वित्त मिलित कक का वमन, 'प्रम्लाल्यताः, दुर्गन्यित धाम, मलयुक्त जिहा श्रादि लद्याण होते है। यकृत किलित् बढा हुआ, कठोर एवं पादायुक्त (द्याने पर) गहता है। दुर्वलता दिन प्रति दिन वदनी जाती है। इन दशा का यहदोग्कर्ष या यकृद्धिकार (Hepatosis or Liverishness) कठते है।

कुछ समय बाद उक्त लवाग 'प्रिविक क्रांटकड है। जाते हैं और श्राध्मान, मलावरीय, उठर में भारीधन (विशेषन, बाहिने ऊपरी भाग में), रल्का जानला (पाण्ड) श्रादि लचाग भी उपन होजाने है। इस समय भी यहत बढ़ा हुआ, कटोर एवं पीड़ायुक्त रहता है। प्लीहायुहि भी होजानी है। इस दशा को परियहत-प्रदाह (Perthepatitis) कहते है।

कुछ काल वाह यहून सुकड़कर छोटा होने लगना है और उक्त लचण छोर भी अधिक गम्भीर होजाते हैं। इम समय प्रतिहारिणी शिरा का अपरोध होने लगता है जिसमें अर्थ, रवतवसन, िरा-विस्कार, जलोदर, पैरों में शोथ आदि लचण उत्पन्न हैं। वे हैं। परम-वर्णिक रक्तत्त्व उत्पन्न होता और विविध स्थानों से रक्तमाव की प्रवृत्ति होती है। नाडी तेज और कमजोर चलती है। कभी-कभी साधारण उचर आ जाता है। वल-मास का चय अत्यधिक होता है। सूत्र थोडा, गहरे पील वर्ण का और अधिक आपे-चिक चनत्व वाला होता है। वान डेन वर्ग की प्रति-किया अधिकतर परोच और कभी-कभी दोनों प्रकार से अस्थातमर रहती है। 'अन्त में यहत का कार्य बन्द होजाता है जिससे विषमयता होकर अन्यविक बेचैती, प्रलाप और अन्त में सन्याम होकर मृत्रु होजाती है।

- (ii) पेनिर अथन परस्मदीय बहुदालपुरर्ग (Biliary or Unilobular Cirrhosis of the Liver)—उसके २ भेड हैं—
- (त्र) परमपोध्यिक पनिक यहहालयुक्तर्प अथवा हैनोड ना यहहालयुक्ष्यं (Hypertrophic Biliary Carrhosis of the Liver or Hanot's Circhosis)—यह रोग २०-२४ वर्ष की आयु में होना है। याहन धमनी के हारा विष या ग्रुगागु यक्तन में पहुँचकर ध्रयरीही (Descending) प्रकार का पित्तनिका-प्रवाह उपन्न करने हैं जिसके फल-स्यहप कानान्नर में इस रोग की उपन्ति होनी है।

यहत आकार में यह जाता है तथा चिकना और गहरें हरे रंग का है। जाता है। छोटी पित्तनिलकाओं छीर यहत के खरडों (Lobules) के बीच के स्थान में तन्तुओं की उपित्त होती है। सीहा और शाखा- श्रित लस मंथियों की चृद्धि होती है।

इस रांगका प्रधान लज्ञ कामला है जो श्रत्यन्त चिरकारी एवं हठी प्रकार का होना है। कामला के फलम्बर्प रक्तज्ञय और रक्तम्बाव श्रादि होते हैं। श्रंगुलिया मुद्गरनत हो जाती है। रांगकाल ४-१० वर्ष का है। मृत्यु बकृत का कार्य बन्द हो जाने से श्रयवा किसी श्रन्य रोंग से होती है। यह रोंग श्रत्यन्त विरल है।

(य) प्रवरोधी पंतिष यक्टलियुक्प या चारकोट का यक्टलियुक्तर्प (Obstructive Biliary Cirrhosis or Charcot's Cirrhosis)—यह रोग भी प्रत्यन्त विरत्न है। पिनाम्मरी, श्रवुंद या सांकर्य के कारण मुख्य पित्तनिलका में चिरकालीन श्रवरोध होने से इमकी उत्पत्ति होती है। श्रवरुद्ध पित्तनिलका श्रीर उसकी शाखाएं अत्यन्त विम्फारित होकर जगह जगह पर फट जाती हैं तथा उनमें रुका हुआ गाढ़ा गाढ़ा पित्त यकृत के कोपो में भर जाता है। यकृत में वृद्धि, प्रदाह श्रीर तन्तृकर्ष होता है।

पित्त-शृल श्रोर श्रवरोधीं, कामला का इतिहास मिलता है। कामला उपस्थित रहता है किन्तु जलो-दर नहीं होता। वल-मान का च्य एवं यकृत के कार्याभाव के भी लच्ण मिलते है।

- (111) श्रन्तकांपीय यक्तमाल्युत्कर्ष (Intercellular Cirrhosis)—इसके चार भेद हैं—
- (अ) भारतीय शेशवीय यक्तहाल युक्तर्ष (Infantile Liver-cirrhosis of India)—यह रोग भारत के निरामिय-भोजी परिवारों के वाल को में पाया जाता है। कारण अञ्चात है किन्तु अनुमान किया जाता कि प्रोभूजिन के अभाय से इसकी उत्पत्ति होती होगी। अनेक फुटुम्बों के सभी वालक अथवा केवल लड़के या केवल लड़किया है इस रोग के शिकार होते हैं किन्तु माना-पिता के भाई वहिनों को कभी यह रोग हुआ हो ऐसा इतिहास प्राय नहीं मिलता, इसलिए यह भी अनुमान किया जाता है कि माता पिता के रक्त का मेल ठीक न बैठने के फलस्वरूप इसकी उत्पत्ति होती होगी।

राग का श्रारम्भ ३ वर्ष की श्रायु के भीतर ही हो जाता है श्रीर श्रिविकांश मामलों में दन्तीद्गम-काल में ही रोगारम्भ होता पाया गया है। श्रारम्भ में श्रुरुचि, श्रितिगार (मटमेंले किंचिन् पतले ४-४ दस्त प्रतिदिन), हल्का ज्वर, वेचैनी, चिडचिड़ापन (श्रका-रण रोना, हठ करना श्रादि), वैवर्ण्य श्रादि लच्चण होते है। फिर क्रमशः वल-मास का च्य होता है श्रीर उदर बढ़ता जाता है। श्रन्त में कामला श्रीर जलोदर हो जाते हैं। इस समय उदर पर की शिराएं स्पष्ट दिखाई देने लगती है। परीचा करने पर यकृत कठोर एव काफी बढ़ा हुआ मिलता है। किंचित, प्लीहावृद्धि भी होती है। रक्त के लाल कण घट जाते हैं श्रीर खेत कण बढ़ जाते हैं।

मेरे घर के ठीक सामने रहने वाले एक दम्पति के सात सन्तानें हुई जिनमें से ५ लडके थे श्रीर २ लडिकया। पाची लडके इसी रोग से मरे किन्तु लडिकयो को यह रोग हुश्रा ही नहीं।

कामला और जलोदर होने के पूर्व रोग साध्य रहता है किन्तु इनके हो जाने पर श्रमाध्य हो जाता है। श्रिधकाश रोगी १-२ वर्षों में मृत्यु को प्राप्त होते हैं। मृत्यु यकृत का कार्य वन्द हो जाने से पित्तमयता के कारण होती है।

- (व) फिरंगन यक्तदाल्युत्कर्ग (Syphilitic Cirrhosis of Liver)—इसका वर्णन अध्याय ४७ में देखिये।
- (स) काल-प्यर जन्य यक्ट्रइाल्युकर्ष (Kala-azar Cirrhosis of Liver)-इसकी उत्पत्ति काल-प्यर की जीर्णायस्था में होती है। इसके फलस्यरूप यक्ट्रत काफी यढ़ जाता है और टटोलने पर कड़ा एवं चिकना प्रतीत होता है। यक्ट्रत के अधिकांश कीथ नप्ट हो जाते है और अधिक तन्तूरकर्ण होने पर प्रतिहारिणी शिरा का अवरोध होकर जलोदर की उत्पत्ति हो जाती है। कोर्णों में काल-प्यर के जीवासु (Leishman Donovani Bodies) पाये जाते हैं। कामला प्राय नहीं होता। जलोदर हो चुकने पर रोग असाध्य हो जाता है।
 - (द) विपमप्तर-जन्य यकृहालयुक्तां (Malarial currhosis of liver)—पुराने आचार्यो ने इसका वर्णन किया है किन्तु नवीन आचार्य इसके अस्तित्व में सन्देह करते हैं उनका कथन है कि विपमज्यर के कारण यकृहालयुक्कर्प प्रायः नहीं होता; यदि किसी रागो को हो तो काल-ज्यर या प्लैहिक रक्तन्य के मह-अतिन्य के कारण उत्पन्न हुआ होगा।
 - (1V) त्रावरण यक्तहालयुन्ध् (Capsuler Curlhosis of liver) चिरकारी उदरावरण प्रदाह Chronic Peritonitis or Concato's Disease) तथा चिरकारी मंतामी अन्तरात-हृद्यावरण प्रदाह (Chronic Adhesive Mediastinopericarditis or Pick's Disease) के फलम्बम यहन के आवरण में काफी मोटापन, और यहन के अपरी भागों में तन्तुकर्षहोता है। कोपी का विनाश अधिक नहीं होता तथा प्रनिहारिणी

(Portal) और पैतिक (Biliary) देश-वाहिनियों का अवरोध नहीं होता।

इस रोग का प्रधान लच्चण जलोदर है। जो अत्यन्त चिरकारी एव हठी प्रकार का होता है। रोग काल अत्यन्त लम्बा है। क्रमशः अत्यधिक चीणता आने से, हृद्यातिपात से अथवा किसी अन्य रोग से मृत्यु होती है।

(v) चिरकालीन सिरागत रक्ताधिक्यजन्य यकृहा-ल्युक्तर्ष (Curhosis of Liver due to chronic Passive congestion of Venous stasss) हृद्य के द्विपत्रक (Mitial) श्रीर त्रिपत्रक (Tricuspid) कपाटो की अयोग्यता से हृद्य के द्विण खरड के रक्तप्रवाह में अवरोध, फुफ्फुसो में वातोत्फु-रुजता (Emphysema) तन्त्रकर्प (Fibiosis) अर्वु द या धमन्यभिस्तीर्णता (Aneurysm) आदि कारणो से रक्त प्रवाह मे अवरोध अथवा याकृत शिरा मे घनास्रता होने से रक्तप्रवाह मे अवरोध होकर यकृत से रक्ताधिक्य होता है। इससे यकृत की पीडा-युक्त वृद्धि होती है। यक्ततगत शिराये अभिस्तीर्ण होजाती है और उनसे दूर स्थित कोपो का स्निग्ध अपजनन (Fatty degeneration) होना है। यकृत देखने में जायफल के समान प्रतीत होता है-जातीफल-सदृप यकृत (Nutmeg liver)। रोग पूरा न होने पर वाहिरी किनारों के कोपों को छोड़ कर शेप कोप नष्ट हो चुकते है च्यीर उनके स्थान पर रक्तपूर्ण गुहाए और तन्तु पाये जाते है। आवरण कफी मोटा होजाता है और कुछ मामलो मे यकुहा-ल्युत्कर्प हो जाता है।

यकृत काफी वढ़ा हुआ रहता है और फडकता है। छूने या दवाने से पीड़ा होती है। अरुचि, आन्मान, श्वासकष्ट, स्यावता, जलोदर, सर्वांगशोथ आदि लन्नण होते है। कुछ रोगियों को कामला हो जाता है।

(१८) यकृत की अर्बु दादि नव-वृद्धिया (New Growths of the liver)—

ज्मं टार्ड द (caremoma, cancer) - यह छाधि-कतर दिनीयक होना है, छात्यन्त विरत्न मामलों में प्राथितक भी हो सकता है। गरीर के किसी भी भाग में न्थित कर्कटार्ड द के विष का संक्रमण रक्त, लम या प्रत्यच सम्पर्भ द्वारा होने से यहत में दिती-यक कर्कटार्ड द की उत्पत्ति सम्भव है। उत्पत्ति छायिकतर यहन के दिनाण स्रण्ड में होती है।

यकृत-वृद्धि और यकृहाल्युन्तर्प होता है। यकृत श्रास्यन्त कठार श्रीर उसका धरातल श्रानियमित हो जाता है। पीज़ श्रीर स्पर्शासद्यता होती है। हल्का ज्यर रहता है तथा कामला श्रीर जलोदर हो जाते हैं। यकृत की प्रक्रमता के कारण लगभग १ वर्ष में मृत्यु हो जाती है।

भागक मामार्चंद (Sarcoma)—यह आत्यन्त विरत्त है। लज्ञाण कर्कटार्चंद के समान होते है किन्तु यहत-यृद्धि अत्यिविक होती है और कुछ मामलों मे टिकार प्रकट होता है।

रकार्ज द (Angioma) ग्रीर ग्रन्युर्ज द (Adenoma) प्राय. पाये जाते हैं कितु श्रिधिकतर कोई लच्चण उत्पन्न नहीं करते। जब इनके द्वारा श्रवरोध होता है तब ज्वर, कामला, जलोदर, पीड़ा श्रादि लच्चण उत्पन्न हो सकते है किन्तु ऐसा श्रत्यन्त विरल मामलों में देखा जाता है।

कोपार्ड द(Cyst)—यह स्त्रियों में कभी-कभी पाया जाता है। इसकी यृद्धि कभी कभी श्रत्यन्त तीव गति से होती है। श्रर्यु द स्पष्ट उभरा हुआ दिखाई देता है। जय तक किसी पित्तवाहिनी या रक्तवाहिनी पर द्याय न पड़े तय तक कोई लक्त्रण उत्पन्न नहीं होते।

कृमिकोप (Hydatid Cyst)—-अञ्याय ७ में देखे।

(१५) पित्ताशय के अर्वु द-

कर्कटार्बुट-प्राथिमक कर्कटार्बुद पित्ताश्मरी के प्रभाव से उत्पन्न होता है। इसके उत्पन्न होने पर पित्ताश्मरी के द्वारा समय समय पर उत्पन्न होने

वाला शूल स्थाई पीड़ा में वदल जाता है। वल-मांस का चय श्रत्यधिक होता है तथा श्रक्ति, हल्लास, वमन, श्राव्मान, हल्का ज्वर श्रादि लच्चण होते हैं। इस समय परीचा करने पर पित्ताशय कड़ा, श्रनिय-मित श्राकार युक्त एवं वढ़ा हुआ मिलता है। यकृत प्रभावित होने पर कामला तथा जलोटर श्रादि हो जाते है। लगभग ६ माह में मृत्यु हो जाती है।

द्वितीयक कर्कटार्बुद् में पित्ताश्मरी का इतिहास मिलना आवश्यक नहीं है। लच्चण लगभग इसी प्रकार के होते है।

उपकलाबु द (Epithelioma)—यह कुछ ही काल में कर्कटाबु द में परिवर्तित हो जाता है।

धातक मासाबु द (Sarcoma)—यह आत्यन्त विरत्त है। तन्त्रण कर्कटाबु द के समान किन्तु वृद्धि ध्रत्यधिक होती है।

सौत्रार्गुंद (Fibroma), वसार्गुंद (Lipoma)
श्रीर प्रन्यवर्ग्द (Abenoma) श्रात्यन्त विरत्त एवं
निर्दोप हैं। जब इनका श्राकार श्रत्यधिक बढ़ जाता
है तब श्रवरोध के लक्षण उत्पन्न होते है।

(१६) पित्तनिका का कर्कटार्ब (Cancer of the Bileducts)—यह अपेचाकृत अधिक पाया जाता है। अर्बु की उत्पत्ति किसी भी पित्त-निलंका में हो सकती है किन्तु अधिकतर मुख्य निलंका के किसी भी एक पर होती है। इसके फलस्वरूप पूर्ण अवरोध होता है तथा अवरोध से ऊपर को निलंका फूल जाती है और यकृत बढ़ा हुआ तथा पित्त से भरा हुआ रहता है। कुछ मामलों में यह अर्बु द पित्ताम्मरी का अम करा देता है।

रोगी अधिकतर वृद्ध होता है। रोग का प्रवान लज्ञ्या कामला है जो पीड़ा रहित किंतु हठी प्रकार का होता है। अधिकांश रोगी ६ माह से अधिक नहीं जीवित रह पाते। मृत्यु पित्तमयता, रक्त-स्नाव तथा किसी नये रोग की उत्पत्ति से होती है।

: & :

रक्रापेल

निटान और सम्प्राप्ति

घर्मव्यायामशोकाध्यव्यवायैरतिसेवितैः । तीक्ष्णोष्णक्षारलवर्णेरम्लैः कटुभिरेव च ॥१॥ पित्तं विदग्धं स्वगुर्णैविदहत्याशु शोणितम् । ततः प्रवर्तते रक्तमूध्वं चाधो द्विधाऽपि वा ॥२॥ ऊर्ध्वं नासाक्षिकर्णास्यैमेंद्रयोनिगुदैरधः । कुपित रोमकूपैश्च समस्तेस्तत्प्रवर्तते ॥३॥

ताप, व्यायाम, शोक, मार्गगमन, मैथुन श्रौर तीच्ण, उप्ण, जार, लवण, श्रम्ल श्रौर कट पटायों के श्रितसेवन से कुपित पित श्रपने ग्रणों से शीश ही रक्त को कुपित कर देती हे इसलिये रक्त कपर, नीचे श्रथवा दोनों ही श्रोर प्रवृत्त होता है। वह कुपित रक्त कपर नाक, श्राख, कान, मुह ने, नीचे लिंग, योनि, गुटा से; श्रौर समस्त रोमकुपों से निक्लता है।

वक्तव्य—(पध) रोम कृपो से निकला हुआ रक्त त्वचा के नीचे ही एकत्र होकर लाल, काले धच्यो की उत्पत्ति करता है; शरीर के बाहर नहीं निकलता।

पूर्वरूप

सदनं शीतकामित्वं कण्ठघूमायनं विमः। लोहगन्विश्च नि.श्वासो भवत्यस्मिन् भविष्यति ॥४॥

जन यह रोग (रक्तिपत्त) होने वाला होता है तब अवसाद, शीतल पदार्थों के सेवन की आकाज्ञा, करक में से धूचा सा निकलता प्रतीत होना, चमन और निवास में लोहे के समान गन्य आदि लज्ञ्ण होते हैं।

वस्तव्य—(६१) लोहगन्धि-लोहे में कोई गन्ध नहीं होती किन्तु जल अथवा अग्निके प्रभाव से एक विशेष गन्ध की रूपित होता है। यहा रुसी गन्ध की ओर सकेत है। कुछ आचार्य लोह का संवन्ध लोहित से 'रक्त के ममान गन्ध' अर्थ लगाते है। चरक और वाम्भट ने 'लोहलाहितमस्यामगन्ध' अर्थात् 'लोहा, रक्त, मछली या त्राम (त्रजीर्ग्) की गन्ध' का निक लना वतलाया है।

क्फन रक्तपित के लक्ष्ण सान्द्रं सपाण्डु सरनेहं पिच्छिल च कफान्वितम्।

कप्तयुक्त रक्त पित्त गाटा, पीताभ, चिकनो और लसटा होता है।

वातज रक्तिपत्त के लक्ष्ण इयानाक्षा सफेन च तनु रूक्षं च वातिकम् ॥४॥ वातज रक्तिपत्त श्यामतायुक्त ग्राक्ष वर्ण का, फेनयुक्त पतला श्रौर रुखा होता है।

पित्तज रक्तिपित्त के लच्च्या रक्तिपत्तं कषायाभं कृष्ण गोमूत्रसंनिभम्। मेचकागारधूमाभमञ्जनाभं च पैत्तिकम्।।६॥

पित्तज रक्तिपित्त गेरुश्रा, काला, गोमूत्र के समान, मोर-पख के समान, धुये के समान या श्रञ्जन के समान वर्ण का होता है।

द्वन्द्वज और सान्तिपातिक रक्तपित्त ससृष्ट्रलिंग संसर्गीत्त्रिलिंगं सान्तिपातिकम्।

दो दोपों के मिम्मिलित लच्छा से युक्त न्याधि को द्वन्द्वच, श्रौर तीनो दोषों के सम्मिलित लच्छा से युक्त व्याधि को सान्तिपातिक मानते हैं।

> संसर्गे से मार्गभेद् कफसंसृष्टमधोग पवनानुगम् । कफवाताभ्यामुभाभ्यामनुवर्तते ॥७

कफ के संसर्ग से रक्तिपत ऊपर के मार्गों से, वात के समर्ग से नीचे के मार्गा से श्रीर कफ-वात के ससर्ग से टोनो मार्गों से निकलता है।

अर्ध्वग

सान्यासाध्य विचार कर्ष्व साध्यमधो याप्यमसाध्यं युगपदगतम् । र बेगामी रक्तपित्त मान्य, त्रबोगामी पाप्य श्रोर उभय-मार्गी त्रसान्य होता है।

वक्तव्य—(६१) उर्स्वगामी रक्तिता में कफ छौर पित्त का प्रकोप रहना है। इनका शमन कपाय छौर तिक्त रसों के द्वारा किया जा सकता है। पित्त की शान्ति एवं रक्त का वंग शांत करने के लिये विरेचक छोपवियों का प्रयोग भी प्रशस्त है। इस प्रकार चिकित्मा में कोई कठिनाई न होने के कारण इसे सान्य कहा है।

श्रवागामी रक्तिपत्त में वात श्रीर पित्त का प्रकोप रहता है। इनका शमन केवल मधुर रस से हो मकता है। थिरेचन से पित्तशान्ति हो सकती है किंचु श्रधोगामी रक्तिपत्त। का वेग वढ जाता है इसिलए प्रशस्त नहीं है। वमन मार्ग-विपरीत होने के कारण रक्तिपत्त के वंग में कुछ कमी ला सकता है किन्चु पित्त का निर्हरण न कर सकने के कारण विशेष लाभवायक नहीं है। इस प्रकार चिकित्सा में कठिन्नाई होने के कारण इसे याप्य कहा है।

उभयमार्गी रक्तिपत्ता में वात, कफ छोर पित्त नीनों का प्रकोप रहता है। इसमें वमन या विरेचन फराकर दोप निर्हरण नहीं किया जा सकता क्यांकि ऐसा करने से रक्तस्ताय अधिक होकर दशा गंभीर-तर हो जावेगी। फिर दोपों का पाचन अथवा शमन भी अत्यन्त दुष्कर रहता है क्योंकि एक दोप की शांति के लिये प्रयुक्त औपिंध प्रायः दूसरे को कृपित करती है और लघन भी उपयुक्त नहीं रहती क्योंकि पित्ता को अधिक कृपित करती है। इन सब कारणों से इसे असाध्य कहा है।

एकमार्ग वलवतो नातिवेगं नवोत्थितम् ॥५॥
रक्तिपत्त सुखे काले साध्य स्यान्निक्पद्रवम् ।
यलवान् मनुष्य का एक ही मार्ग से निक्रलने वाला,
श्रलपवेग, नया श्रोग उपद्रव-रहिन रक्तिपत्त श्रनुकृल काल
में उत्पन्न होने पर सान्य होना हे ।

वक्तव्य—(६२) 'एक ही मार्ग' से ऊपरी मार्गी में कोई भी एक समभना चाहिए क्योंकि नीचे के मार्गी

से निकलने वाला रक्तिपत्त याप्य कहा जा चुका है। शिशिर और हेमन्त ऋतुये अनुकूल काल है। उपद्रव आगे कहे जावेगे।

एकदोषानुग साध्य द्विदोष याप्यमुच्यते ॥६॥ यत्त्रिदोषमसाध्यं स्यान्मन्दाग्नेरतिवेगवत् । च्याधिभि क्षीगादेहस्य बृद्धस्यानवनतव्च यत् ॥१०॥

एक्टोपज रक्तिपत्त सान्य, द्वन्द्वज या न श्रौर त्रिटोषज श्रसा-न होता है। जिसकी श्रीम मट है, जिसका शरीर व्यावियों के कारण चीण हो चुका हो, जो वृद्ध हो श्रथवा जो मोजन करता हो ऐसे रोगी का श्रितवेग युक्त रक्तिपत्त भी स्रसाध्य है।

उपदव

दीर्वत्यक्वासकासज्वरवमथुमदाः पाण्डुतादाहमूच्छा।
भुक्ते घोरो विदाहस्त्वधृतिरिप सदा हृद्यतुल्या च पीडा।
तृष्ट्या कोष्ठस्य भेदः क्षिरिस च तपन पूर्तिनिष्ठीवनत्व।
भक्तद्वेपाविपाकौ विकृतिरिपि भवेद्रक्तिपत्तोपसर्गाः ॥११॥

दुर्वलता, श्वास, राासी, प्वर, वमन, मट, पायडुता, टाट, मून्छ्री, भोजन के बाट अत्यन्त कष्ट्रदायक विदाह (हृदय-प्रदेश में टाह, अम्लोट्गार आदि), घबराहट, हृदय-प्रदेश में अनेक प्रकार की पीडा, प्यास, अतिसार, सिरदर्व या सिर गरम रहना, दुर्गन्धित थूक निकला आरे विकृत रक्त निकलना ये रक्तिपत्त के उपवव है।

असाध्य रक्तिपत्त के लत्त्रण

मासप्रक्षालनाभ कुथितिमव च यत्कर्वमाम्भोनिभं वा मेदःपूयास्रकरुपं यक्वदिव यदि वा पक्वजम्बूफलाभम् । यत्क्वप्ण यच्च नील भृशमतिकुग्णप यत्र चोक्ता विकारा— स्तद्वज्यं रक्तपित्त सुरपतिषनुषा यच्च तुल्य विभाति ॥१२॥

मास के घोवन के समान, राडे हुए के समान, गटले जल के समान, चर्चा या पूर्य मिश्रित रक्त के समान, यक्तत या पके जामुन के समान काला या नीला, मुद्दें जैसी दुर्गन्य वाला एव इन्द्र घनुप के समान विविध रगो वाला रक्तपित्त जहा हो और कहे हुए अन्य विकार भी हो वह रोगी त्याज्य (असान्य) है।

वनतत्य—(६३) चरक ने एक ,श्रौर महत्वपूर्ण वात कही है—

'रक्तिपत्तमसाध्यं तहाससो रञ्जन चयत्' अर्थात् 'जिस रक्तिपत्त का दाग कपड़े पर लगता हो (स्रोर धोने पर न छट्ता हो) वह असाध्य है।'

येन चोपहतो रक्तं रक्तिपत्तेन मानवः।
पश्येद् हृष्य वियन्चापि तन्चामाध्यमसंशयम् ॥१३॥
जिम रक्तिपत्त से पीटित मनुष्य सभी पटायों छोर
छाकाश को भी लाल ही देखता है वह भी छसान्य है-इसमे
सशय नहीं।

वक्तव्य—(६४) नेत्रों की रलैप्सिक कता के नीचे रक्तस्राव होकार रक्त वहीं रुका रहे तो सभी दृष्य लाल दिखाई देता है।

लोहित छर्दयेद्यस्तु बहुशो लोहितेक्षराः : लोहितोद्गारदर्शी च म्रियते रत्तपैत्तिकः ॥१४॥

िल वार-वार रक्त-वमन होता हो, जिनके नेत्र लाल हों, जिसे रक्त की उकार त्याती हो तथा जिसे सभी पदार्य लाल दिखाई देते हो वह रक्तपित का रोगी मर जाता है।

वक्तव्य—(६५) च्यामाशय में रक्तस्राव होने पर रक्तवमन होता है। किन्तु जब तक स्रवित रक्त चमन से नहीं निकल जाता तबतक जो डकारें च्याती हैं उनके साथ वह रक्त ऊपर को चढ़ता है जिससे डकार में रक्त के स्वाद गंध घ्यादि का च्यानुभव होता है तथा कभी-कभी रक्त का कुल्ला मुंह में भी च्या जाता है।

पाश्चात्य मत—

रक्तस्राव कराने वाले रोगों एवं कारणों को दो भागा में विभाजित किया जासकता है-(क) सार्वदेहिक (General) अथवा रक्तगत, श्रीर (स) म्थानिक (Local)। वस्तुतः सार्वदेहिक अथवा रक्तगत रोग ही रक्तिपत्त का प्रतिनिधित्व करते हैं श्रीर इस अध्याय में स्थान पाने के अधि-कारी केवल ये ही हैं तथापि साहत्य के कारण स्थानिक रोगों को भी स्थान दिया जावंगा।

(क) सार्वदेहिक अथवा रक्तगत रक्तसावी रोग-इन

रोगों में शरीर के किसी भी भाग ने रक्तम्राव हो सकता है न्योंकि कारण न्यानिक न हो कर सार्वहैं- हिक होता है। नीचे विशेष रोग इस श्रेणी में छाते है।

(१) नीलोहा (Purpura)—इन रोग मे स्वचा श्रीर श्लैप्सिक कलाओं के नीच रत्तमात्र होकर लाल काले धट्यो की उलित होती है (त्यचागन रक्तिपन)। छोटे धच्यो को कोठ (Petechiae) श्रीर बड़ो की मण्डल या नीलमण्डल (Ecchymosis) तथा रेग्वाकार घट्यो को नीलरेग्वा (Vibrics) कहते हैं। ये धच्चे दवाने से श्रष्टच्य नहीं होते । रोग की उपस्थिति मे यदि किसी शाग्या को वाधकर या द्वा कर रक्त प्रवाह को २ मिनट तक रोककर रगा जाव तो धन्त्रों की उलित्त हो जाती है। गम्भीर प्रकार मे घट्यो की उत्पत्ति के अतिरिक्त रलैंग्मिक कलाओं के विदीर्ण होजाने से मुख, नाक, कान, नेत्र गुदा, लिंग, योनि आदि छिटो से रत्तस्राय होता है और श्राभ्यन्तर स्रोतो या गुहात्रो, मस्तिप्क, श्रामानय, श्रान्त्र श्रादि में भी रक्तस्राव हो सकता है-यह दशा अधिकतर घातक होती है (रक्ताठीवी सन्नि-पात)। श्रनंक मामलों में सन्धियों के श्रास पास रक्त-स्नाव होता है जिससे संविन्थान मे शोय रायं पीड़ा होती है।

इस रोग के मुख्य ४ प्रकार होते हे-

- (ग्र) त्रानुषिक नीलोहा (Secondary or Symtomatic Purpura)-इसकी उत्पत्ति निस्त- लिखित दशात्रों में होती है—
- (1) तीव्र उपसर्ग-सक्तामक अन्तर्हाद्यदाह, दोपमयता, मसृरिका, रोमान्तिका, मस्तिष्क-सुपुम्ना ज्वर, संक्रामक कामला, गंभीर तृतीयक विपमज्वर, प्रलापक ज्वर, लोहित ज्वर आदि।
- (11) जीर्ण त्र्यवस्थाएं (Cachexia)—वैता-शिक रक्तच्चय, खेतभयता, प्लैहिक रक्तच्चय, होज-

[🦟] दया यही वातरक्त नो नही है ?

किन का रोग, कर्कटार्बुंड. राजयदमा, कालज्वर, चिरकारी वृकक-प्रदाह आदि की।

(111) विष-प्रमाव—मल्त, म्वर्णलवरा, पारट, सर्पविप, जरवुकी (Iodine प्रायोडीन), शुल्वा प्रापिवया (नल्फा शेणी की प्रोपिवया, Sulphonamides), नारपीन का तेल, कोलतार (उामल) से बनी प्रोपिधयां प्रादि के दुष्प्रभाव।

(iv) चनास्त्रकण्डय (Thrombocytopenia) यहहान्यु-कर्ष, कागला, अगुवम अदि के प्रभाव से।

(v) वातनाडी विकार—फिरगी खझता, वात-

नाडी प्रदाह, प्रानुप्रस्थ मुपुम्ना प्रवाह प्रादि ।

(vi) श्रावयविक कारण (Mechanical causes)—कुकास (काली या कुकर खांसी, whooping cough), श्रपस्मार, श्रत्यधिक वमन श्रादि।

(v1!) जीवतिषित मी (c) और पी (p) के

श्रमाय की दशाएं।

इस रोग में रक्तचिककाओं (घनास्त्रक्णों) का ज्ञय पाया जाना है, इनकी संख्या प्रति घन मिली-मीटर रक्त में ४०, ००० से कम होने पर छीलोहा की अपित्त होनी है। केशवाहिनियां की दीवारे कमजोर हो जाती हैं तथा थोड़े से द्वाव से फट जाती हैं। रक्त के जमने का गुण एव काल अपिर-यितत रहता है।

लक्षणों की गम्भीरता कारण की गम्भीरता पर निर्मर रहती है। सामान्य प्रकार में केवल धव्वों की उत्पत्ति होनी है किन्तु गम्भीर प्रकार में प्रायः सभी छिट्ठों से रक्तसाय होता है। धव्वों के आस-पास रक्ताधिक्यजन्य लाली नहीं पायी जाती। सामान्य प्रकार ही अधिक पाया जाता है और ५-१० दिनों में स्वयमेव अहब्य हो जाता है। गम्भीर प्रकार एक भयंकर उपत्रव है जो अक्सर मारक होता है किन्तु आरयन्त विरल है।

(व) रक्तस्रावी नीलोहा, स्वतत्र या मूलभूत नीलोहा, स्वतन्त्र घनास्त्रमण्यय, वर्लहीफ का रोग (Purpura Haemorrhagica, Primary or Idiopathic purpura, Essential Thrombocytopenia, Werlhof's disease)- यह रोग चिरकारी तथा पुनरावर्तक प्रकार का है किन्तु तीव्र प्रकार भी यदा कदा पाया जाता है। वैसे किसी भी आयु में हो सकता है किन्तु अधिकतर प्रथम आक्रमण वाल्याचस्था या किशोरावस्था में होता है। पुरुषों की अपेक्षा ख्रियां अधिकतर आक्रान्त हुआ करती है। इसकी उत्पत्ति के कारण रक्त में चिक्रकाओं (Blood platelets) की कमी और केशिवाहिनियो की मगुरता हैं।

त्वचा में लाल-काले कोठो श्रीर मण्डलो की उत्पत्ति होती है। इनमें उमार नहीं पाया जाता श्रीर श्रास पास की त्वचा में लालिमा नहीं पाई जाती। साधारण से श्राधात से रक्तार्चु द की उत्पत्ति श्रीर साधारण से श्रण से अत्यधिक रक्तस्राव होता है। सभी छिद्रों से एवं भीतरी श्राशयों में रक्तस्राव हो सकता है—गम्भीर प्रकार।

रोग श्रधिकतर लम्बे समय तक चलता है। कुछ मामलों में एक ही श्राक्रमण होता है किन्तु श्रधि-कांश मामलों में बार बार श्राक्रमण होते हैं। तीत्र श्राक्रमण किसी तीत्र उपसर्ग के फलस्वरूप हो सकता है। चिरकारी श्रीर सामान्य प्रकार घातक नहीं होते किन्तु तीत्र श्रीर गम्भीर प्रकार घातक हो सकते है। चिरकारी श्रीर पुनरावर्तक प्रकार ज्यो ज्यो श्रवस्था बढ़ती है त्यो त्यो सौम्य होकर श्रदृष्य हो जाते हैं।

इसके फलस्वरूप आनुपंगिक रक्तव्य (Secondary Anaemia) होता है। रवेत कणो की वृद्धि होती है अथवा थोड़ा चय होता है किन्तु लसकणो की वृद्धि हो पाई जाती है। रक्त चिककाओ का चय होता है किन्तु आकमणों के वीच के काल में उचित संख्या में उपिथत हो सकती है। सीहा बढ़ी हुई रहती है। थोड़ा-बहुत ज्वर प्राया अवश्य हो पाया जाता है किन्तु तीव एवं गम्भीर प्रकारों में कभी-कभी तीव ज्वर पाया जाता है।

Á

(स) गंगीर नीलोहा (Purpura Fulminans)
यह रोग वालको से कभी-कभी पाया जाता है।
इसका आरम्भ तीत्र ज्वर के साथ होता है। त्वचा
से वड़े वडे मण्डल उत्पन्न होते हैं किन्तु श्लैष्मिक
कलाएं प्रभावित नहीं होतीं तथा छिद्रों से रक्तस्राव
एव भीतरी आशयों से रक्तस्राव नहीं होता। रक्त
चिक्तकाएं उचित संख्या से उपस्थित रहती हैं।

एक सप्ताह के भीतर मृत्यु हो जाती है।

(ह) अनवधानाम नीलोहा (Anaphylactoid Purpura)—इस रोग की ल्रंपित तृ एए गुओं अथवा दूपित समवर्त (Defective Metabolism) के विषों से होती है। इसके घट्वे त्वचा से अपर उमरे हुए तथा चारों और रक्ताधिक्यजन्य लालिमा से घिरे हुए होते हैं। घट्वों के साथ ही साथ कभी कभी शीनिपत्त और वाहिनी नाड़ी जन्य शोथ (Angioneurotic Oedema) भी पाये जाते हैं। रक्त चिक्रकाएं स्वाभाविक रहती हैं और रक्तसाव तथा रक्त रकंदन का समय भी अपरिवर्तित रहता है किन्तु केशिकाएं मंगुर रहती हैं।

इसके ३ प्रकार हैं-

- (1) सौम्य नीलोहा (Purpura Simplex)— इसमें थोड़े से रक्तस्राची धच्चे शाखाओं के वाहा भाग में रोमकृषों के चारों स्त्रोर उत्पन्न होते हैं।
- (ii) धामवातिक नीलोहा, शोनलेन की नीलोहा (Purpura Rheumatica, Schonlein's Purpura)—रोग का प्रारम्भ वेचेनी, सर्वांग में पीडा, ध्रम्य आदि लच्छां सहित हल्के ज्वर से होता है। सारे रारीर में रक्तसावी धव्वे उत्पन्न होते है। संविद्यों में (विशेषतः घुटने और गुल्फ) में भी रक्तसाव होता है जिससे सविद्यों में शोध और पीड़ा होती है। पेशियाँ, अस्थ्यावर्ण और भीतरी ध्याश्यों में भी रक्तसाव हो सकता है। शीतिपत्त भी पाया जाता है।
 - (ni) ग्रान्त्रीय नीलोहा, हैनोक की नीलोहा (Henoch''s purpura) - इसका प्रारम्भ उद्र-विकार

होकर होता है। त्वचा और ऋ दिमक कलाओं में रक्तसावी धव्वे उत्पन्न होने के साथ ही आंतों में भी रक्तसाव होता है जिससे शूलवत् पीड़ा, वमन, आतिसार (रक्त मिश्रित), आध्मान आदि लच्चण होता है। उदर जड़ एवं कठोर रहता है। सीहा अधिकतर वढ़ जाती है। मूत्र में श्विति, निर्मोक और लाल रक्तकण पाये जाते है। कुछ मामलों में मूत्र-मार्ग से काफी रक्तसाव हो सकता है।

प्रथम दो प्रकार मारक नहीं हैं किन्तु रुतीय प्रकार में यदि लच्या गंभीर हो तो मृत्यु हो जाती है।

(२) शोणित प्रियता Heamophilia, Bleeding Disease)—यह रोग यूरोप और अमेरिका में कहीं कहीं पाया जाता है; भारत में भी २-४ उदाहरण पाये गये हैं। यह एक कुलज रोग है। इसका सम्बन्ध मातृवंश से रहता है और केवल लडके ही आकान्त होते हैं। प्रभावित कुल की लड़कियां इस रोग से मुक्त रहती हैं किन्तु उनसे उत्पन्न लड़के आकान्त हो जाते हैं और यद्यपि लडके स्वयं इस रोग से पीड़ित होते हैं तथापि उनकी सन्तान को यह रोग नहीं होता।

इस रोग में रक्त-स्कन्दन काल बढ़ जाता है अर्थात् रक्त अपेनाकृत देर से जमता है। इसके फल-स्वरूप साधारण सी खराच या अण से अत्यधिक रक्त बहता है और साधारण उपायों से नहीं रकता। त्वचागत रक्तसाव प्रायः नहीं पाया जाता। अत्य-धिक रक्त बहने से रक्तन्य के लन्नण तो होते ही है, कभी कभी मृत्यु तक हो जाती है। सन्धि-स्थान में मामूली सा आधात लगने से ही आभ्यन्तर रक्तसाव होकर सन्धि में पीडा सह शोथ एवं व्वर उत्पन्न हो जाता है। कुछ काल में यह रक्त चूित हो जाता है और उस स्थान में तन्तृत्कर्ष होकर आराम मिल जाना है। किन्तु कुछ ही समय के पश्चात् पुनः रक्त-स्थाय होकर वही दशा हो जाती है। वारंवार ऐसा होते रहने से सन्धि निष्क्रिय हो जाती है।

रोग के लक्षण वाल्यावस्था में ही प्रकट हो जाते है। यदि रोगी युवावस्था आने, तक जीवित रहा प्रावे तो भविष्य में कुछ सुधार हो सकता है। वैसे अधि-काश रोगी वाल्यावाध्या में ही अत्यधिक रक्तस्राव अथवा किसी अन्य रोग से मृत्यु को प्राप्त हो जाते हैं।

कुलन रक्तनि प्रकृति(Hereditary Haemorrhagic Diathesis)—इस रोग के लन्म रक्तस्थावी नीलोहा के समान होते हैं किन्तु (i) यह
व्यावि कुलन है, (ii) इममें प्लीह-छेदन ((Splenectomy) से लाम नहीं होता और (ui) इसमें रक्त
में चिक्रकाओं की कमी प्रायः नहीं पायी जाती और
यदि पायी जाती है तो वह रोग की गंभोरता के
अनुरूप नहीं पायी जाती। यह रोग पीडित व्यवितयों
की सन्तान को ही होता है। लहकों की अपेना
लड़िक्या अधिक प्रभावित होती है। भाग्यवश
रोगी माता-पिता में जन्म लेने पर भी जो व्यक्ति
इस रोग से यच जाते हैं उनकी सन्तान भी इससे
मुक्त रहती है।

इसमें रक्तसावी नीलोहा के समान रक्तसावी धन्त्रों की उत्पत्ति, छिद्रों में रक्तसाव आदि लक्त्य होते हैं। यह न्याधि अत्यन्त विरत्त है।

(४) प्रणीताट (Scurvy)—इस रोग की उत्पत्ति जीवतीक्ति सी² (Vit. c., Ascorbic Acid) के स्त्रभाव से होती है। जन्मों की उत्पत्ति स्त्रभाव उत्पन्न होने के ४-म मास वाद होती है। जीवतिक्ति सी के स्त्रभाव से शरीर के भीतर निम्न विकार उत्पन्न होते हैं—

- (1) केश-वाहिनियों की दीवारे कमजोर हो जाती हैं जिससे त्वचा, श्रम्ध्यावरण सन्धि, फुफ्फुसा-वरण, हृदयावरण श्रादि में रक्तसाव होता है।
- (ii)) रक्त निर्माण का कार्य भलीभांति नहीं होता जिससे अनेक प्रकार के रक्तज्ञय उत्पन्न होते है।
- (111) श्रम्थि परार्थ का चय वन्द हो जाता है श्रीर श्रपचय चालू रहता है जिससे श्रस्थियां चीग होकर भुरभुरी होजाती है एवं शीव विसती है।
- (vi) त्रण-पूरक-पदार्थ(Collagen)का निर्माण समयानुसार न होने के कारण त्रण देर से भरते हैं।

प्रशीताट रोग वालको श्रीर वयस्को मे भिन्न भिन्न लच्चण उत्पन्न करता है श्रतएव दोनों का वर्णन प्रथक् प्रथक् किया जाता है—

शैशवीय प्रशीताट, बालों का रोग (Infantile Scurvy, Barlow's Disease)—यह रोग =-१२ माह के उन वची को होता है जिन्हें ऊपर का दध पिलाया जाता है अथवा जिनकी दुग्धदात्री माता के भोजन मे जीवतिक्त-सी का अभाव हो। रोग का श्राक्रमण गुप्त रूप से होता है। वचा क्रमश चीएा. सुस्त, वेचैन एव चिडचिड़ा होता जाता है। खाने के पदार्थ एवं गोद में लिया जाना पसन्द नहीं करता। पैरों की क्रियाएं लगभग वन्द हो जाती हैं ऋौर उनमे पीड़ा रहती है। कुछ ही काल पश्चात् घटने की संधि में रक्तस्राव होने के कारण पीड़ायुक्त शोथ उत्पन्न होता है। इस ममय थोड़ा ज्वर श्रा सकता है। श्रस्थियां कमजोर एवं भंगुर हो जाती है तथा उनकी बाढ मारी जाती है। कुछ मामलों में अजिगहा में तथा अन्नकास्थि (हसली) और (पसलियां) के आस पास रक्तस्राव हो सकता है किन्त्र कोठ श्रीर मण्डल नहीं उत्पन्न होते। वहुत से सामलों में मृत्र में रक्त जाता है। मसूडों से रक्त निकलने की प्रवृत्ति नहीं रहती किन्तु दात निकलते समय रक्तस्राव हो सकता है। कुछ मामलों में जीवतिक्ति डी का भी अभाव डपस्थित रहता है जिससे ऋस्थिचय के लच्चण भी

[ै]रक्तस्राची नीलोहा में प्लीह-छेदन से लाभ होता है।

विवितिक्त सी नीव, नारङ्गी, श्रावला, श्रग्र, प्याज, श्रालू श्रीर पशुश्रो के यक्तत के मास में पाया जाता है। देर तक खुली हवा में पनाने से यह नष्ट हो जाता है। शरीर में इसकी दैनिक श्रावश्यकता लगभग ५० मिली-श्राम है।

मिलते हैं—प्रशीतादि-श्रस्थित्तय (Scurvyrickets)।

रक्त परीचा करने पर उपवर्णिक रक्तच्य मिलता है, लिसका में फारफेट की मात्रा कम रहती है। रक्त-चिक्रकायें, रक्तस्त्राव-काल छोर रक्तस्कंदन-काल स्वाभाविक रहते हैं। मूत्र में थोड़ी श्विति मिलती है. रक्तमेह होने पर रक्त भी मिलता है।

वयस्कीय प्रशीताद (Adult Scurvy)—प्रारंभिक लच्या परमोत्कर्णिकता (Hyperkeratosis) है जो जांच, पिएटली श्रीर उदर की त्वचा में लिचत होती है। इस विकार में त्वचा मोटी, भद्दी एवं रूखी पड़ जाती है तथा लोमों के मूल उभर कर छोटी छोटी प्रन्थिया वन जाती है। मुख्य लज्ञ्ण दंतवेष्ठां (मसूड़ो) का फुलना, त्रिणत होना छोर उनसे रक्त वहना है। थोड़ा ढवाने मात्र से रक्त निकल आता है। मुख श्रोर नाक की रलैप्मिक कलाये फटकर रक्तस्राव होता है। श्रत्यन्त विरत मामलो मे रक्त-ष्ठीवन (फ़ुफ्फ़ुस, श्वास-नलिका या फ़ुफ्फ़ुसनलिका मे रक्तस्राव), रक्तवमन श्रथवा रक्तमेह भी हो सकते है। त्राघात लगने से अथवा अकारण ही त्वचा, पेशियों, संधियों श्रादि में भी रक्तस्राव हो सकता है। रोग पुराना होने पर उपवर्णिक रक्तच्चय पाया जाता है। उपद्रवस्वरूप श्वासनलिकापदाह, फुफ्फुस-निलकाप्रदाह, फुफ्फुसकर्दम, फुफ्फुसावरण और हृदयावरण में रक्त अथवा रक्तमित्रित द्रव का संचय, श्रन्थता (यदि जीवतिक्ति ए का भी श्रभाव हो) आदि हो सकते हैं।

(५) पूर्वधनासि-ग्रमाव (Hypoprothrombinaemia)—जीवितक्ति 'के' की उपस्थिति में यकृत में पूर्वधनासि (prothrombin) उत्पन्न होती है जो श्रागे चलकर धनासि (Thrombin) श्रीर फिर तान्तिवन (fibrin) में परिणत होकर रक्त में जमने का गुण उत्पन्न करती है। इसलिए जव जीवितितित 'के' का श्रमाव होता है तब पूर्वधनासि नहीं बनती जिससे रक्त का जमने का गुण नष्ट हो जाता है और रक्त इतना तरल हो जाता है कि सामान्य चोट या खराँच लगने से ही श्रत्यधिक रक्त-स्नाव होने लगता है अथवा नीलोहा के समान श्रका-रण ही रक्तन्नाव होता है। यहि गर्भिणी के शरीर में यह दशा उपस्थित हो तो प्रमव के समय पर अत्यधिक रक्तन्नाव होता है और नवजात शिशु रक्त-सावी रोग से पीडित होता है।

जीवतिक्त 'के' गाजर, टमाटर, पानक, मोया-वीन आदि में पाया जाता है। इनका प्रयोग न होने से अथवा कामला, यक्टदाल्युत्कर्प, संप्रहिणी, रसच्य (Coeliac Disease) आदि रोगां में (यक्टत का कार्य अव्यवस्थित होने के कारण) सेवित जीवतिक्त 'के' का सात्मीकरण न होने से इम दशा की उपलिध होती है। इस रोग में रक्त काफी देर तक रखा रहने पर भी नहीं जमता—निवानात्मक चिह्न।

नवजात शिशुत्रों वा रक्तसानी रोग (Haemorth-agic Disease of the Newborn)—यह राग जीवतिक्ति 'के' की कमी में उत्पन्न होता है। जिन मातात्र्यों के गरीर में चक्त जीवितिक्ति का श्रभाव होता है उन्हीं के शिशु इससे श्राकात होते हैं। जीवन के प्रथम १० दिनों के भीतर ही रोग के लज्या प्रकट हो जाते हैं। लड़के और लड़किया समान रूप से प्रभावित होते हैं। रोग का श्राक्रमण एकाएक होता है। श्रामाशय और श्रान्त्र से रवतस्राव होता है जो परिवर्तित होकर कृष्ण मल के रूप में निक्तता है—शैशवीय कृष्ण मल (Melaona Neonatorum)। नामि और मूत्रमार्ग से भी रक्तस्राव होता है तथा त्वचा के नीचे रक्तस्राव होने से मण्डल उत्पन्न होते हैं। यह रोग मारक होता है।

- (६) उच रक्त-निपीड (Hypertension, High Blood pressure)—इसके कारण भी लगभग सभी मार्गों से रक्तस्राच हो सकता है। इसका वर्णन श्रन्याय २६ में देखें।
- (७) रक्तस्रावी ऊलन केशवाहिनी-विरफार (Hereditary Haemorrhagic Telangiectasia)—

यह एक जुलपरम्परा से प्राप्त रोग है। रोगी के चेहरे पर कड़ीं कटीं उभरी हुई केश वाहिनियां जाल के समान दियाई देती हैं। नाक से रक्तस्त्राव अक्सर हुआ करना है। कभी कभी रक्तप्ठीवन, रक्तवमन, रक्तमेह आदि हो सकते हैं। मस्तिष्क-गत रक्तस्त्राव भी सम्भव है।

- (म) वहुनालका प्राणुमयना, लालका याणुकर्ष (polycythaemia)—इस रोग मे रक्त में लाल कणों की सम्प्रा प्रधिक हो जाती है। स्वतंत्र और आनुपंगिक भेड़ से इसके २ प्रकार हैं—
- (य्र) प्रानुपांगर वहुनालकायाणुमयता (secondary polycythaemia, Erythrocytosis)—यह निम्निलियित दशाओं में होना है—
 - (1) जलालपता (Dehydration)।
- (11) प्राण्वायु (जारक, oxygen) का श्रभाव— महज श्रथवा फीपफुसीय कपाटों के रोग (Pulmonary Valvular Disease), वातोत्फुल्लता (Emphysema), तमक श्वास (Asthma), फुपफुस में श्रवुंद या तन्त्रकर्प श्रथवा फीपफुमीय धमनी की दीवार में श्रण श्रादि विकारों के कारण।
- (III) चिरकारी विपानतता—मल्ल, एनीलीन जाति के रंग (Aniline Dyes), स्फुर (फास्फरस, Phosphorus), कार्चन मोनोक्साइड गैस (Carbon Monoxide) आदि के कारण।
- (1v) प्रतिहारिणी शिरा का श्रप्रवाह—यकृदाल्युत्कर्प स्रथवा प्लीहावृद्धि के कारण ।
- (v) गभीर प्रकार के रक्तच्य से आरोग्यलाभ होते समय एकाएक अधिक संख्या में लाल कर्णों की उत्पत्ति।
- (य) रवतत्र बहुलालकायागुमयता, श्रोस्तर का रोग श्रयवा वेक्वेज का रोग(polycythaemia Rubra, Erythraemia, Osler's or Vapuez's Disease)—यह रोग प्रीढ़ पुरुषों मे पाया जाता है। कारण श्रज्ञात है। संभवत श्रिस्थमज्जा में

रक्तपरिश्रमण योग्य रीति से न होने कारण लाल मज्जा की वृद्धि श्रीर पीत मज्जा का चय होता है। लाल मज्जा का कार्य रक्त के लाल कण बनाना है श्रतएव उसकी वृद्धि होने से श्रिविक लालकणों की उत्पत्ति होती है। रक्त में लाल कणों की संख्या म० लाख से लेकर १ करोड़ ४० लाख प्रति घन मिली-मीटर तक हो सकती है किन्तु उनका श्राकार श्रपेचाकृत छोटा होता है। रक्त गाढ़ा हो जाता है श्रीर उसकी मात्रा भी वढ़ जाती है। श्वेतकायाणु प्राय सामान्य ही रहते हैं श्रथवा उनकी भी कुछ वृद्धि होती है। प्लोहा की वृद्धि होती है तथा उसमे रक्ताधिक्य श्रीर श्रन्त स्कान पाये जाते है। यकृत सामान्य रहता है श्रथवा किचित् बढ़ जाता है।

रोग गुप्तरूप से बढ़ता है। प्रारम्भ में सिरदर्द, अम आदि लच्या होते है, फिर क्रमशः मानसिक विकृति के लच्या उत्पन्न होते है रक्तिनिपीड (Blood Pressure) वढ़ जाता है और अनेक स्थानों से विशेषत आमाशय से रक्तस्राव होता है। वृक्कों में रक्तस्राव या अन्तः स्कान होसकता है। रोगी का वर्ण गर्म जलवायु में पकाई हुई ईट के समान लाल और शीतल जलवायु में नीलाभ (श्याव) होजाता है। नाखूनों के नीचे, श्लैष्मिककलाओं में और नेत्रों में रक्ताधिक्य दिखाई देता है। मूत्र में थोड़ी श्विति (शुक्कि Albumin) और निर्मोक पाये जा सकते है।

रोग समय-समय पर बढ़ता घटता रहता है। घनास्रता, कर्दम स्त्रादि उपद्रव होसकते हैं। ऋधि-कांश रोगी = वर्षों के भीतर मर जाते है।

- (ख) स्थानिक रक्तलावी रोग—इन रोगो मे विकृति एक निश्चित स्थान पर होती है इसलिये रक्तस्थाव एक ही मार्ग से होता है। इनका नामकरण स्थानों के नामों के अनुरूप किया गया है—
- (१) नासागत रक्तस्राव (Epistaxis, Rhinorrhagia)—सार्वदेहिक रक्तस्रावी रोगो के अरिरिक्त सहज फिरङ्ग, नासागत रोहिग्गी, उपदंश, यदमा

The second community of the second control o

कुष्ठ, सौम्य या घातक अर्बु द शल्य, प्रदाह, प्रति-श्याय प्रादि दशाश्रो में तथा श्रधिक ऊँचाई पर जाना, वन्तगत अर्बु द, वातोत्फुल्लता (फुफ्फुस-प्रसार (Emphysema) श्रादि कारणो से नासागत रक्त-स्नाव होता है। कतिपय स्त्रियों को मासिक धर्म के काल में गर्भाशय के वदले नाक से रक्तस्नाव होता है-अप्राकृतिक श्रात्व (Vicarious Menstruation)।

अधिकांश मामलों में रक्तस्राव का स्थान तुन्त्रिकाधार (Vestibule) के समीप भित्ति के सामने और नीचे वाले भाग में रहता है। कभी-कभी स्रवित रक्त भीतर की ओर वहता है और फिर खांसी उत्पन्न करके थूक के साथ निकलकर रक्तप्ठीवन का भ्रम कराता है।

(२) रक्तण्ठीवन (Haemoptysis)—इस रोग में श्वास मार्ग के भीतर स्वरयंत्र से नीचे के किसी भी स्थान से रक्त निकलता है जो खासी उत्पन्त करता हुआ कफ के साथ वाहरे आता है। निकला हुआ रक्त चमकदार लाल रक्त का, फेनदार, चारीय एवं कफ मिश्रित होता है। मात्रा अत्यन्त कम या अत्यधिक होसकती है। एक वार रक्तण्ठीवन होने के वाद कई दिनों तक कफ के साथ मिलकर थोड़ा-थोड़ा रक्त आता ही रहता है। कारण निम्न लिखित में से कोई भी हो सकता है—

राजयत्तमा, श्वासनितका प्रदाह, काली खांसी, वातग्लेष्म ज्वर, फुफ्फुसखण्ड प्रदाह, फीफ्फुसीय श्रान्त रोहिणी (Pneumonic plague), फुफ्फुस विद्रिध या कर्दम, फीफ्फुसीय श्रान्त स्फान, श्रार्बु द (सोम्य या घातक), फिरङ्ग, धमनी प्रदाह, त्रण, श्रामिस्तीर्ण धमनी का फट जाना श्रथवा राजयत्तमा के कारण धमनी की दोवार में त्रण होजाना (श्रात्य-धिक रक्तस्राव), कई प्रकार के हुद्रोग, सार्वदैहिक रक्तस्रावी रोग श्रादि।

(३) रक्तवमन (Haematemesis)—श्रन्न-निका श्रामाशय एवं जुद्रान्त्र के ऊपरी भाग मे रक्तस्राय होने पर वगन होकर रक्त निकलता है। इस रक्त का वर्ण गहरा वादामी या काफी-चूर्ण के समान होता है, प्रतिक्रिया अधिकतर अम्ल रहती है और अन्नकण मिले हुए रहते हैं। हल्लास, वमन होने के वाद कई दिनो तक कृष्ण मल उतरता है। रक्तवमन निम्नलिखित में से किसी भी कारण से हो सकता है—

दाहक या चोभक विप, तीत्र आमाशय प्रदाह, आमाशय त्रण, प्रहणी त्रण, कर्कटार्चुद, यक्ट्रहाल्यु-कर्प, पित्ताश्मरी द्वारा प्रहणी मे त्रणोत्पत्ति, हृद्य रोग, सार्वदेहिक रक्तस्त्रावी रोग आदि! कभी-कभी रोगी नाक, मुख, दांत, श्वासमार्ग आदि से निकला हुआ रक्त निगल जाता है। ऐसी दशा में वमन होने पर यह रक्त निकलता है और रोगो एवं चिकि-स्सक दोनो को भ्रम में डाल देता है।

(४) रक्तातिसार श्रथवा गुटा से रक्तसाव-पचन-संस्थान के ऊपरी भागों से निकला हुआ रक्त काला होकर निकलता है—कृष्णमल (Malaena) इसके कारण लगभग वही रहते हैं जो रक्त-वमन इत्पन्न करते हैं।

जव रक्त पचन-संश्वान के निचले भागों से आता है तव उसका वर्ण स्वाभाविक ही रहता है। अर्श, सौम्य या घातक अर्बुद, गुद-विदार, गुद अर्ण, मलाशय-अर्ण, आन्त्रिक उपर जन्य अर्ण, प्रहर्णी अर्ण, प्रवाहिका, अभिस्तीर्ण धमनियों का फटना, उच्च रक्त-निपीड़, सार्वदेहिक रक्तस्रावी रोग आदि कारणों से इसकी उत्पत्ति होती है।

कभी कभी मल में इतनी थोड़ी मात्रा में रक्त जाता है कि साधारण आखों से दिखाई नहीं पडता-श्रदृष्य रक्त (Occult Blood)। इसका निदान मलपरीना से होता है।

(५) रक्तमेह (Heamaturia)—मूत्रमार्ग से निकलने वाला रक्त वृक्षों, मूत्राशय या मूत्र-निकला (Urethra) से आता है। यदि रक्त मूत्र में भली-भांति मिलकर आता हो तो वृक्षों में, यदि मूत्र के अन्तिम भाग के साथ आता हो तो मूत्राशय में और

यदि मृत्र के प्रारम्भ में श्राता हो तो मृत्र-नलिका में रक्तमाय होता है, ऐसा श्रनुगान किया जाता है।

हुनों में रक्तनाय-श्रामरी (श्रिष्ठित्तर तिग्मीय श्रामरी Oxalate Calculus) वृद्ध प्रदाह, यहमा द्राहागु या श्रान्त्रद्रशागु उपसर्ग, यहकोष्टीय रोग (Polycystic Disease), रलीपद, श्रन्त स्कान, सोम्य त्रथवा घातक श्रवुद, शिस्टोसोमा कृमि, हृद्य रोगों श्रथवा जोभक या विपाक्त श्रोपिघयों के दुष्त्रयोग में होता है।

मृताशाय में रक्तखाय—श्रव्ह ह, अरमरी, यहमा-द्रुग्डागा उपसर्ग, शिन्टोसोमा कृमि, प्रवाह, श्राचात, श्रयचा बढ़ी हुई श्रफीला प्रथि के कारण शिरागत रक्तप्रवाह में वाधा पहुँचने से होता है।

भूत-निता में रक्तताव—तीत्र मृत्राशय प्रवाह, छादुद, छादमरी छाथवा अभिस्तीर्ण धमनी के फटने से होता है।

कुछ मामलों में मृत्र-संस्थान के सप्तीपस्थ छंगो के विद्रधि, कर्कटार्जु द अथवा यहमीय ब्रणा के मृत्र मार्ग में फटने या फैलने से भी मृत्र मार्ग से रक्तस्राव हो सकता है।

- (६) योनिगत रक्तस्राव, श्रमृष्टर—मासिक धर्म के समय के श्रतिरिक्त श्रन्य समयों पर योनि से वहने वाले रक्त को श्रस्टग्दर या रक्त-प्रदर कहते हैं। इसका वर्णन श्रध्याय ६१ में देखिये।
- (७) नेत्रगत रक्तलाव—यह आत्यन्त विरत्त है। आघात त्रगने से अथवा रक्तसावी रोगो की गंभीर दशाओं में पाया जाता है।
- (८) क्ण्यत रक्तसाव—यह भी विरत्त है। आवात, कृमि प्रवेश, तीव्र प्रदाह, पाक, व्रण पिडिका, विद्रिध अर्जु द आदि के कारण अथवा रक्तस्रावी रोगो की गंभीर दशाओं में पाया जाता है। कर्ण से पूयस्राव होना अधिक सामान्य है।

: 90 :

राजयक्मा और शोष

राजयद्मा के निदान 🖍

चेगरोधात् क्षयाच्चैव साहसाहिषमाजनात् ।

तिदोषो जायते यक्षमा गदो हेतुचतुष्टयात् ॥१॥

चेग-घारण, चय, माहस श्रोर विषम-भोजन-इन चार

कारणो से त्रिटोपज यदमा रोग उत्पन्न होता है।

वक्तन्य—(६६) 'शोप' श्रीर 'त्तय' भी राजयत्तमा के पर्याय हैं। सुश्रुत ने इनकी न्युत्पत्ति इस प्रकार वतलायी है—

सज्ञोपगाद्रसादीना शोप इत्यभिनीयते। फ्रियाक्षयकरत्वाच्च क्षय इत्युच्यते वुषैः॥ राजश्चन्द्रमसो यस्मादभूदेप किलामयः। तस्मारा राजयक्ष्मेति केचिदाहुर्मनीपिगा॥ श्रयात्, रसादि धातुश्रो का शोपण करने के कारण यह 'शोप' कहलाता है,शरीर की कियाश्रो का च्य करने के कारण बुद्धिमान् लोग इसे 'च्य' कहते हैं श्रीर चूंकि नचत्रराज चन्द्रमा को यह रोग हुश्रा था इस लिये कुछ मनीपी लोग इसे 'राजयद्मा कहते हैं।

यह रोग त्रिदोपज होता है। आगे इसके लच्चणों का दोपानुसार विभाजन करके तीनो का प्रकोप बत-लाया गया है।

राजयदमा की उत्पत्ति ४ कारणो से बतलायी गई है—

(१) वेगधारण—चरक ने वायु, मूत्र और मल के वेगों को रोकने में राजदयमा की उत्पत्ति वतलायी है।

(२) साहम—शक्ति के वाहर कार्य करना साहस कहलाता है। अत्यन्त वलवान व्यक्ति से मल्ल-युद्ध, करना, अत्यधिक भार उठाना, दौड़ते हुए वेल-वोड़े आदि पशुत्रों को पकडकर रोकना, अत्यन्त वेग से दोडना या साइकिल आदि चलाना, प्रदर्शनार्थ मोटर आदि वाहनों को रोकना अथवा घोड़े हाथी आदि को शरीर पर से निकालना इम प्रकार के कार्य है। इस प्रकार के कार्य करने से फुफ्फुसों पर अत्यधिक जोर पड़ता है जिससे वातो फुल्लता (फुफ्फुस-प्रसार, Emphysema), उर:चत आदि रोग होकर अन्तत: राजयदमा हो जाता है।

(३) विषम भोजन-इससे अने र रोगों की उत्पत्ति होती है, क्योंकि भोजन में गडवडी होने से शरीर की प्राया सभी कियाये विकृत हो जाती हैं। इसका विवे-चन आरम्भ में हो चुका है।

(४) चय—वैसे 'चय' शब्द राजयच्मा का भी पर्याय है किन्तु यहां इससे 'घातु चय' श्रभिप्रेत है। श्रतिमेश्रुन, श्रनशन, रक्तसाव, यमन, विरेचन श्रादि संशोधन कियाश्रो के श्रतियोग, चिन्ता, भय, क्रोध, शोक, ईर्व्या श्रादि से एवं प्रायः सभी रोगो के फलस्वरूप धातुश्रो का चय होता है। किसी एक धातु के चीण होने के फलस्वरूप श्रन्य धातुश्रो का भी चय होता है। सुश्रुत-संहिता के सृत्रस्थान मे सातो धातुश्रों के चय के लच्ण प्रयक् प्रयक् वतलाये गये हैं। प्रसंगवश वे नीचे उधृत किये जाते हैं।

रसक्षये हत्णेटा कम्पः शून्यता तृष्णा च । शोणितक्षये त्ववपारुष्यमम्लशीतप्रार्थना सिराशैथिल्यञ्च ।
मासक्षये स्फिग्गण्डीण्ठोपस्योरुवक्षः कक्षापिण्डिकोदरग्रीवा
शुष्कतारीक्ष्यतोदौ गात्राणा सदन धमनीशैथिल्यञ्च ।
मेद.क्षये प्लीहाभिवृद्धि सन्धिशून्यता रौक्ष्य मेदुरमास
प्रार्थना च । श्रस्थिक्षये श्रस्थितोदो दन्तनखभगो रौक्ष्यञ्च ।
मज्जक्षये श्रस्थक्षये श्रस्थितोदो दन्तनखभगो रौक्ष्यञ्च ।
मज्जक्षये श्रस्थक्षये श्रस्थितोदो दन्तनखभगो रौक्ष्यञ्च ।
मज्जक्षये श्रस्थक्षये श्रक्तियोऽस्थि निस्तोदोऽस्थिश्यवता
च । शुक्रक्षये मेट्व्पण वेदना श्रशक्तिमें थुने चिराहा प्रसेकः
प्रसेके च श्रत्परक्षाक्रदर्शनञ्च ।

(मुश्रुत सूत्रस्थान १५१६)

ष्ट्रार्थात, "रसचय होने पर हृदय में पीड़ा, कम्प, शुन्यता श्रीर तृष्णा होती है। रक्तच्य होने पर न्यचा में रुखापन तथा खट्टे एवं शीतल परार्थी के सेवन की इच्छा होती है श्रीर सिराये शिथिल है। जाती हैं। मांसच्चय होने पर स्फिग (चतड़), गाल, छोंट, जननेन्द्रिय, जाघ, वद्यास्थल, काग्व, विएडली, उद्दर श्रीर प्रीवा में शुष्कता, रुज्जता एवं सुई चुभाने के समान पीड़ा, श्रंगो में पीटा (श्रथवा निथितना) श्रीर धमनियों में शिथिलता होती है। मेदच्य होने पर प्लीहावृद्धि, संधियों में शून्यता, राजना और मेद-युक्त मांस खाने की इच्छा होती है। श्रस्थित्तय होने पर हिंदुशों में सुई चुभाने के समान पीड़ा, दातो श्रीर नम्बां का दूटना तथा रूचना होती है । मञ्जाचय होने पर शुक्रचय के लचग्, सवियों (या शाखात्रों) में भेदनवत् पीड़ा (प्रथवा सचसूच में भग्न हो जाना) तथा श्रास्थियों में पीटा और शून्यता होती है। शुक्रच्य होने पर लिंग छीर वृपणो में वेदना एवं मैथुन करने मे अशक्ति अथवा देर से वीर्यपात होता है श्रोर स्वलन होने पर थाडा रक्तयुक्त (श्रथवा लाल रंग का) शुक्र निकलता है।"

पाश्चात्य विद्वानों के रक्तत्त्वय छोर छास्यत्त्वय का गम्भीर छाध्ययन किया है। रोप का वर्णन नपट नहीं मिलता किन्तु रस-त्त्वय का जलान्पता (Dehydration) से, मांसत्त्वय का पेशीत्त्वय (Myopathy) सहज पेशी छापुष्ट (Amyotoma congenitica) छोर गम्भीर पेशी ढोर्चल्य (M) asthema gravis) से, एवं मेद त्त्वय का वचों के सूखा रोग (Coellac disease), छाकारण वसातिसार (Idiopathic steator hoea) छोर श्वेतकायाग्रा—त्त्वय (Leukaemia) से साहृष्य स्वीकार किया जा सकता है। मजात्त्वय छास्थित्वय छोर रक्तत्त्वय से सम्वन्धित है। वीर्यत्त्वय रक्तत्त्वय, ग्रुपणदीर्वलय छादि से सम्वन्धित है।

यहां रक्तत्त्वय श्रीर श्रास्थित्तय का वर्णन किया जाता है। रक्तवय (Anaenmia) या रक्ताल्पता— रक्त की सात्रा में कसी, रक्त के लालकणों की संख्या में कमी श्रथवा शोणवर्ज लि की मात्रा में कमी होने की दशा को रक्तच्य कहते हैं। लगभग सभी प्रकार के रक्तच्य में रक्त में शोणवर्ज लि (Haemoglobin) की मात्रा सामान्य से कम रहती है इसलिये श्रमेक नव्य विद्वान शोणवर्ज लि की कमी ही रक्त-च्य मानते है। उनके मतानुसार रक्त की मात्रा श्रीर लालकणों की संख्या का विशेष महत्व नहीं है।

तीव रक्तव्य-लच्च्या रक्तच्य के वेग श्रीर रक्त-हानि पर निर्भर रहते हैं। एकाएक अधिक रक्त-स्नाव हो जाने से अवसाद होकर मृच्छी आजाती है, प्यास अधिक लगती है, श्वास तेजी से चलती है तया नाड़ी कमजोर एवं तीव्र हो जाती है। ४० श्रोंस (लगभग १॥ छेर) से श्रधिक रक्त एकाएक निकल जाने से धमनीगत द्वाव का हास होकर मृत्यु हो सकती है किन्तु कुछ रोगी अत्यविक रक्त-स्नाव होने पर भी वच सकते है। रक्तस्राव होने पर रक्त के जलीय अंश की पूर्ति लगभग तुरन्त ही हो जाती है किन्तु लालकणो को पूर्ति होने में हफ्तों या महीनो का समय लग जाता है स्त्रीर शोणव-तुं लि की पूर्ति में इससे भी श्रिधिक समय लगता है। लाल कर्णा और शोणवतु लि की चितपूर्ति पूरी तीर से जब तक नहीं हो जाती तब तक रक्तच्य के लच्या उपस्थित रहते है।

चिरकारी रक्तव्य—प्रारम्भ मे कोई खास लच्चण उत्पन्न नहीं होते, थकावट का अनुभव थोड़े ही परिश्रम से होता है। रोग बढ़ने पर हृदय में घड़-कन, श्वासकष्ट, अजीर्ण, अनात्व, मुख और जिह्वा की श्लैष्मिक कला का प्रदाह, गुल्को मे हल्का शोथ रक्त-निपीड़ (Blood pressure) की कमी आदि लच्चण होते हैं। अत्यधिक रक्तच्य हो चुकने पर अम, मून्छा, अनिद्रा, चिड़च्डिपन, वातनाड़ीशूल तथा अन्त मे वेचैनी, प्रलाप आदि होकर मृत्यु तक हो सकती है।

सभी प्रकार के रक्तचय में त्वचा में वैवर्ष्य उत्पन्न होता है। त्वचा का स्वाभाविक वर्ण रक्त श्रीर उसमें स्थित शोणवर्त लि पर निर्भर रहता है। इनके श्रभाव से त्वचा का वर्ग फीका या पीताभ श्रीर रलैं जिमक कलाओं का वर्ण खेत या श्रीताभ हो जाता है। त्वचा का पीताभ वर्ण कभी कभी पाण्ड-कामलादि का भ्रम करा मकता है किन्त रलैप्सिक कलाओं की परीचा करने पर भ्रम की गुंजाइश नहीं रहती। रक्तचय मे श्लैप्मिक कलाश्रो का वर्ण श्वंत रहता है किन्तु पाण्डु-कामलावि मे पीताभ या पीत रहता है। सामान्यतः नेत्रों की पलको, श्रोठों श्रीर मुख की खेंप्सिक कलाये देखकर निदान किया जाता है। यदि इतने पर भी सन्देह हो तो रक्तपरीचा करानी चाहिये, इससे न केवल रोग का ही वल्कि रोग के प्रकार तक का विनिश्चय हो जाता है।

शोणांशन (रक्त-विनाश, Haemolysis) के फलस्वरूप रक्तच्य होता है और टूटे हुए लालकणों से निकली हुई पित्तारक्ती (Bilitubin) का उपयोग यकृत द्वारा पूरी पूरी मात्रा मे न हो सकने के कारण कामला (पांडु) भी हो जाता है। इसलिये ऐसी दशा में रक्तच्य के साथ ही साथ कामला के भी लच्चण मिलते हैं अर्थात् त्वचा और खें जिमक कलाओ का वर्ण खेताभ-पीत मिलता है। यहा विभेदक निदान (रक्तच्य और कामला मे पार्थक्य) की आवश्यकता नहीं रहती, शोणांशिक रक्तच्य और शोणांशिक कामला एक ही दशा के दो विभिन्न नाम हैं।

रक्तच्य रोगका वर्गीकरण निम्नत ४ प्रकार से किया जाता है यद्यपि किसी भी प्रकार को पूर्णतया उचित नहीं कहा जा सकता है—

- (1) स्वतंत्र और परतंत्र भेद से २ प्रकार-
- (१) स्वतन्त्र, मूलभूत या प्राथमिक रक्तज्ञय (Primary Anaemia) जैसे वैनाशिक रक्तज्ञय (Pernicious Anaemia)।

- (२) परतन्त्र, द्वितीयक या आनुपङ्गिक रक्तस्य (Secondary Anaemia) जैसे रक्तस्रात्र, व्वर, अतिसार, कृमिरोग आदि के फलस्वरूप उत्पन्न रक्तस्य ।
- (ii) रक्त के लाल कर्णा के आकार के अनुसार ३ प्रकार—
- (१) प्राकृत काचारियक या ऋजुकायारियक (Normocytic) रक्तत्त्वय—इस प्रकार में लालकणों के आकार में परिवर्तन नहीं होता।
- (२) वृहद् कायाख्विक (Macrocytic or Megalocytic) रक्तच्य--इस प्रकार में चड़े आकार वाले लाजकण उत्पन्न होते है।
- (३) लघु या सूद्म कायाण्विक (Microcytic-रक्तत्त्वय-इस प्रकार में छोटे श्राकार वाले लालकण इत्पन्न होते हैं।
- (1ii) लाल-कर्णों में उपस्थित शोणवतु लि की मात्रा (रंग-देशना, Colour Index) के आधार पर ३ प्रकार-
- (१) प्राकृत वर्णिक (Orthochromic) रक्त-चय--इस प्रकार में रक्त के लालकणों में शोणवर्जु लि उचित मात्रा में उपस्थित रहनी है।
- (२) उपवर्णिक, हीनवर्णिक या अल्पवर्णिक (Hypochromic) रक्तच्य—इस प्रकार में लाल-कणों में शोणवतु लि की मात्रा सामान्य से कम पांची जाती है।
- (३) परमवर्णिक या अतिवर्णिक (Hyperchromic) रक्तत्त्रय—इस प्रकार मे लालकणों मे शोणवतु लि की मात्रा सामान्य से अधिक पायी जाती है।

पाचन किया होते समय आमाशय और प्रह्णी की दीवारों में से एक प्रकार का मद निकलता है और प्रोम्जिन के पाचन से भी एक दूसरे प्रकार का मद निकलता है। ये दोनों, आंतों के द्वारा चृपित होकर यकृत में और कुछ अंशों में वृक्कों में संचित होते हैं। ये दोनों मद मिलकर रक्त के लालकणों का प्रगल्भ (Mature) बनाते हैं। इसलिए इन्हें रक्तनिर्मायक

मद (Haemopoietin) कहते हैं और चुंकि इसके श्रभाव में वैनाशिक रक्तच्य है।ना है इसलिए उसे वैनाशिक रक्तवय निरावी नत्व (Pernicious Anaemia sactor, P.A. sactor) ऋदेन हैं। इस रक्तनिर्मायक मद् के अभाव में जो लालकण् वनते हैं व अप्रगल्भ एवं अल्पनीवी होते हैं। इनमे से बहुत रो कण प्राकृत आकार से वड़ दोते हैं और उनमें श्रधिक मात्रा में नोएवर्तु लि विद्यमान रहती है। इस प्रकार का रक्तन्त्रय 'बृहद् वायाग्निक परमवर्णिक रक्तच्यं (Macrocytic Hyperchromic Anaemia) कहलाता है। वैनाशिक रम्तन्त्र, सगर्भा का रक्तच्य, उष्णदेशीय वृहद् कायाण्यिक रन्तचय, श्रामाशयिक कर्भटार्वेद जन्य रक्तच्य, चिरकारी श्रान्त्रविकार (जैसे संग्रहणी) जन्य रक्तक्य श्रीर स्फीत कृमि, ऋंकुरा कृमि आदि से उत्पन्न रक्तत्त्व इस श्रेणी के अन्तर्गत सम्मलित है।

लालकणों के निर्माण में लोह श्रीर ताम्र की श्रावरयकता होती है। इनके कम परिमाण में प्राप्त होने पर जो लालकण वनते हैं वे अपनाकृत छोटे होते हैं श्रीर उनमे जांगवतुं लि भी सामान्य से कम मात्रा मे उपस्थित रहती हैं। इस प्रकार का रक्तत्वय स्टमकायास्थिक, उपवर्शिक रक्तत्वय (Microcytic Hypochromic Anaemia) है। यह श्रिधिकतर रक्तमाव, शोणाशन, विष प्रकोप, संक्रमण, दुस्त्वास्थ्य, घातक अर्बुद आदि के फलस्वरूप उत्पन्न होता है, खाद्य पडार्थों में लोह और ताम्र उचित मात्रा में उपस्थित न होने की दशा में स्वतंत्र रूप से भी उत्पन्न होता है ज्ञौर श्रकारण (किसी श्रज्ञात कारणवश) भी उत्पन्न होता है। संभवतः हरित रक्तच्चय (Chlorosis) भी इसी वर्ग का है। कई प्रदाह्युक्त अथवा प्रदाह-रहित अवस्थाओं से एक विशेष प्रकार का रक्तव्य पाया जाता है जिसमे बाल कर्णा का आकार अपेचाकृत छोटा रहता है किन्तु शोणवतु लि की मात्रा प्राकृत रहती है। इस प्रकार के रक्त च्य को 'मामान्य सूचम-काया एवक रक्तच्य (Simple Microcytic Anaemia) कहते है।

कुछ मामलों में लालकणों के आकार और शोण-यतुं लि की मात्रा में कोई विशेष परिवर्तन नहीं होता किन्तु अस्थिमला अपचित (Aplastic) हो जाती है जिमसे नष्ट हो चुके रक्तकणों के रथान पर नये कणों का निर्माण उचित गति से नहीं होता। इस प्रकार के रक्तचय को प्रावृत कायाण्यिक रक्तचय (Normocytic Aplastic Anaemia) कहने हैं। इसकी उपित एकाएक अत्यधिक रक्तसाय हो जाने से, विपमव्यर, कालमेही ज्वर, श्वेतमयता, घातक अर्घुंद, प्रदाहयुक्त अथवा प्रदाहरहित चिर-कारी रोगों के फलस्वकप हो सकती है।

(1V) कारण भेद से ३ प्रकार—

१—रक्तलावजन्य या रक्तस्रावीतर रक्तत्वय (Post Haemorragic Anaemia)—रक्तस्राव व्रण, रक्तस्रावी रोग (Haemorrhagic Diseases) प्रदाह अबु दु आदि किसी भी कारण से होसकता है। तीव्र रक्त-स्राव से तीव्र रक्तत्वय और चिरकारी (सतत) रक्तस्राव से चिरकारी रक्तत्वय की उत्पत्ति होती है।

२—निर्माण विपर्ययजन्य रक्तत्त्वय (Dyshae-mopoietic anaemia)—इसके निम्न कारण हैग्र—रक्तनिर्मायक तत्वों का श्रभाव—

१—रक्तिमीयक आम्यन्तर (आमाशय और प्रहिणी में निक्लने वाले) मद का अमाव—वैनाशिक रक्तच्य ।

२—रक्तिमीयक वाह्य (प्रोभूजिन के पाचन से मिलने वाले) मद का अभाव—उप्णदेशीय बृहद् कायाण्विक रक्तत्त्वय (Tropical Macrocytic anaemia)।

३—रक्तिमीयक पदार्थों के चूपण मे असम-र्थता—ग्रामाशय कर्कटार्बुद, ज्ञामाशय और ज्ञान्त्र के शल्यकर्म, सप्रहणी ज्ञादि।

४-- यकृत की असमर्थता-- यकृहाल्युत्कर्प।

४—रक्तनिर्मायक पदार्थी का चूपण करने में असमर्थता—असाध्य रक्तच्य (Achrestic anaemia)।

६—रक्तकणो को प्रगल्भ वनाने वाले पदार्थ— फोलिक अम्ल (Folic acid) का अभाव।

व—ग्रस्थिमन्जा का ग्रपचय—

१-स्वतन्त्र अथवा अकारणज।

२-विपजन्य।

स—अवहुका प्रन्थि (Thyroid) के गद् का अभाव।

द-जीवतिक्ति 'सी' का श्रभाव ।

इ—रोगों तथा वाह्य विपो के प्रभाव से ऋस्थि-मजा के कार्य में शैथिल्य।

फ-श्रिस्थमजा के कार्य मे अवरोध-श्वेतम-यता तथा अस्थिगत कर्कटाबु द के फलस्वरूप।

(३) शोगाशिक रक्तवय (Haemolytic A.)-

१—सहज-अपित्तमेही दुलज कामला, अर्ध-चन्द्राकार कणीय रक्तचय (Sickle celled Anaemia)।

र-संक्रामक-विपम ज्वर आदि। २-विप-सीसा (नाग) आदि।

४—श्रन्यशोणाशक रोग-प्रावेगित शोणवर्जु लि-मेह (Paroxysmal Haemoglobinuria), रात्रीय शोणवर्जु लिमेह (Nocturnal Haemoglobinuria), शैशवीय गभीर कामला, लैंडरर का तीत्र शोणाशिक रक्चय (Acute Haemolytic Anaemia of Lederei)।

नीचे रक्त चय के कुछ विशेष प्रकारों का वर्णन किया जाता है। कारणों का विवेचन अपर हो ही चुका है—

(अ)-वृहद् कायागिवक रक्तज्ञय—

(१) वैनाशिक रक्तच्य, ऐडीसन का रक्तच्य (Pennicious Anaemia Addisonian Anaemia) यह एक विशेष प्रकार का गंभीर वृहद् कायाण्यिक रम्तत्त्वय है। यह उत्तरोत्तर बढ़ता है किन्तु बीच-बीच में कुछ समय के लिये शान होकर पुन' जोर पकदता है। यह अधिकतर प्रोढ़ व्यक्तियों पर आक-मण करता है। यूरोप-निवासी अधिक आकान होने हैं। अम्लहीनता का वैयक्तिक या कांदुम्बिक इतिहास अधिकतर पाया जाता है।

रोग का आक्रमण गुप्त रूप में होना है-क्रमजोरी दिन प्रति दिन बढ्ती जाती है और वर्ण फीमा या पोनाभ होता जाता है। जीभ फूली एवं पीड़ायुक्त, स्वाद का अनुभव न होना, अरुचि, मतली, उदर मे पीडा, श्रितमार आदि विकार समय समय पर प्रकट होते है, हल्का ख्रनियमित ज्वर भी पाया जाता है। रक्त को कमी अत्यधिक होती है किन्तु अन्य धातुःफ्रों (वसा, मास त्र्यादि) का चय न के वरावर होता है इस लिए रोगी का वजन लगभग उतना ही रहता है। रोगी तभी परामर्श के लिए आता है जब रोग काफी वढ़ चुका होता है ख्रीर उस समय रोग विनिश्चय प्रायः कठिन नहीं होता । रोग वढ़ने पर ज्ञद्रशास,सिरदर्द,गुल्म-शोथ,हृद्य मे धड्कन छोर श्ल श्रादि लक्त्रण भी उत्पन्न हो जाते हैं। इस ममय तक कुछ रोगियो मे पाडु (कामला) के हल्के लच्चण भी उत्पन्न हो जाते है। यकृत की किंचिन वृद्धि श्रीर स्निग्ध श्रवचय होता है। जीभ प्रारम्भ मे प्रदाह-युक्त लाल हो सकती है किन्तु वाद की दशाश्रों चिकनी, पीली ऋोर बढ़ी एव फुली हुई रहती है। क्क रागियों की जीभ में त्रण अथवा विदार पाये जाते हैं। अधिकाश रोगियों के आमाशय में स्वाय-हीनता (Achylia Gastrica) पायी जाती है। सीहा भी किञ्चित वढी हुई पायी जाती है।

रोग अधिक वढ़ने पर कुछ रोगियों में सुपुम्ना के अनुतीन संयुक्त अपजनन (Subacute Combined Degeneration of the Spinal Cord) के लच्चा उत्पन्न होते हैं। इसका प्रथम लच्चा सुई गोंचने और चींटियों के रेगने के समान पीड़ा की श्रमुनि श्रथवा हाथ-पैरो में श्रम्यना जा श्रमुभव होना है। इसके नाइ होक्सनिकेष की क्रियाओं में विक्रिन नथा शिक्षित या स्वस्मिक पर्णाति या श्रममन्वयना भी उपस्तरी सहती है। ते में में रहसाय तथा पत्रान-मेंदिक वानना है। त्राह (Retrobulbar Neuritis) के कारण विक्रिन ज्यन्त है। सकती है। श्रम्त की दशायों में गढ़, नन्द्रा श्रादि लक्षण भी पाये जा सकते हैं।

योग्य चिनित्सा न होने पर २-३ वर्षों में रोगी का प्राणांन होजाना है (यहन साप प्रामाशय-सन्व के प्रयोग से रोग बाल्य है, सान्य नहीं।

- (२) अगान रसक्य (Achrestic Anaemia)
 यह बेनाणिक रक्तक्य का ही एक भेट है। उन्हों
 विशेषता यह है कि इसके रागा पर रक्तिनांयक
 पदार्थों का कोई प्रभाव नहीं होता ह्यांजि सा कांग्ररण्
 की शक्ति नष्ट हा चुकती है। यहत सच छार नीह
 के योगों से कोई लाभ नहीं होता। एक रोगियों को
 फोलिक अम्ल (Folic Acid) के प्रयोग में लाभ
 होता है, जिनको इसमें भी लाभ न हो। उन्हें या नी
 ईंग्वर के अधीन छाट दिया जाता है अथवा व्ययम्वार
 रक्तप्रदान करने हुए जीनित रचने का प्रयान किया
 जाता है। यह रोग अयन्त विरक्त है।
- (३) सगर्मा का नैनानिक रहत्त्व (Permeious Anaemia of Pregnancy) गर रोग २ ४-३० वर्षीय बहुप्रस्वा खियों में पाया जाता है। कारण अज्ञात है। लज्जण चांथे माह ने प्रारम्भ है। कर ७ वें प्रवे माम तक गंभीर रूप धारण कर लेते हैं। लज्जण बहुत कुछ वैनाशिक रक्तज्ञय के समान ही होते हैं। किन्तु आमाशय-स्थावहीनता छोर मुपुन्ना अपजनन नहीं पाये जाते और नामिका, पाचन-नंग्थान, योनि आदि से रक्तस्थाव की प्रवृत्ति रहती है। वैनाशिक रक्तज्ञय और अन्य वृहद् कायाण्यिक रक्तज्ञ्यों से विभेद करना आवश्यक है।

प्रारम्भ में ही निवान हो जाने पर रोग साध्य है किन्तु विलम्ब होने पर लगभग असाध्य रहता है, श्रिधकांश स्त्रियां मर जाती है। कुछ मामलो में गर्मपात होकर श्रारोग्यलाभ हो जाता है श्रीर कुछ में श्रपने श्राप ही रोगोपशम हो जाता है।

(४) अन्य वृहद्-कायाण्यिक रक्तत्त्य—भोजन में रक्त-निर्मायक द्रव्यों का अभाव, आमाशय, यक्तत, आत्र आदि के रोग और कभी कभी अत्यधिक रक्तस्त्राव के फलस्वरूप भी वृहद् कायाण्यिक रक्त- त्र्य उत्पन्त होता है। प्रथम दो प्रकारों से इसमें यह अन्तर है कि आमाशय स्नावहीनता और सुपुम्ना अपजनन नहीं पाये जाते, उपर्युक्त दोनो स्वतंत्र व्याधियां हैं और यह लाज्ञाणिक है।

(व) सुद्मकायाणिवक रक्तद्वय—

- (५) लाचिएक या त्रानुप गिक रक्तच्य(Symptomatic or Secondary Anaemia)— इसकी उत्पत्ति रोग, रक्तस्राय या विप-सेवन से होती है। लच्चए प्रारम्भ में वतलाये गये सामान्य रक्त-च्य के लच्चण के समान होते हैं।
- (६) स्वतत्र उपवर्णिक रक्तच्य ग्रथवा स्त्रियो का ग्रामिलक रक्तच्य (Idiopathic Hypochromic Anaemia or Achlorhydric Anaemia of womenr)—यह रोग २०-२४ वर्षीया वहु-प्रसवा स्त्रियो मे श्रिधिक पाया जाता है। भोजन मे लोह की कमी, श्रातिसार, श्रम्लहोनना, रक्तप्रदर, जल्दी जल्दी गर्भधारण, दीर्घ काल तक दुग्ध-प्रदान आदि कारण पाये जा सकते है। कुछ मामलो मे यह रोग वशगत भी हो सकता है।

चुधानाश, हल्लास, वमन, उद्र मे भारीपन आध्मान, कभी मलावरोध और कभी अतिसार आदि अजीर्ण रोग के लच्नण तथा अम, अरित, वैवर्ण, रवासकष्ट, हृदय मे धड़कन या शूल, हल्का शोथ, अल्पार्वव, जीभ फूली हुई, पीड़ायुक्त, लाल या पीली, मुख के कोनो (ओष्ठ सिध) में विदार (Chelosis) आदि रक्तच्य के लच्नण होते है। नाखून भगुर हो जाते है और उनका आकार चम्मच के समान हो जाता है। रोग अधिक पुराना होने पर

प्रसिनकीय-अन्नप्रणाली-अप्रवाह (Pharyngooesophageal Achalasia, Paterson Syndrome or Plummer-Vinson Syndrome) हो जाता है और कुछ मामलों में वृहद् कायाण्विक रक्तत्त्वय हो जाता है। यदि जल्दी जल्दी गर्भधारण न हो तो रोग स्वयं शान्त हो सकता है।

- (७) शैशवीय पोपण रक्तव्य (Infantile Nutritional Anaemia)—समय से पूर्व उत्पन्न अथवा रक्तव्य रोग से पीड़ित माता से उत्पन्न वालक, अथवा वे वालक जिन्हें लम्बे समय तक केवल दूथ पर ही रखा गया हो इस रोग से पीड़ित होते हैं। लोह के प्रयोग से लाभ होता है किन्तु कुछ मामलों में नहीं भी होता और रक्तव्य गभीर होकर अन्त में किसी रोग से मृत्यु हो जाती है। अन्य प्रकार के रक्तव्य से इसका विभेद करना आव- श्यक है।
- (८) हरित रक्तच्चय (Chlorosis)—यह रोग कारखानो में काम करने वाली यूरोपियन नवयुवितयों में पिछली शताब्दी तक पाया जाता था, आजकल उनके भोजन की आर विशेष ध्यान दिया जाने के कारण यह रोग लुप्त हो चुका है।

इसके लक्षण सामान्य रक्तक्य के समान होते हैं किन्तु रोगिणी का वर्णहरिताभ होजाता है। मेद का क्य नहीं होता बल्फ कुछ मामलों में वृद्धि पायी जाती है। नेत्रों में एक विशेष प्रकार की चमक पायी जाती है। भूख अधिक लगती है और अखाद्य पदार्थ खाने की इच्छा होती है, लवणान्ल की अधिकता से भोजन के बाद दाह पीडा आदि लक्षण होते है और मलावरोध रहता है। अधिकांश मामलों में आमाशय भ्रंश या आन्त्रभ्रंश पाया जाता है। रजोविकार, हिस्टीरिया, पिण्डलियों की शिराओं में घनास्रता आदि हो जाने की संभावना रहती है।

(स) (६) अपचिषक रक्तत्त्वय (Aplastic anaemia)—इस रोग में अस्थिमज्ञा में अपचय होकर अनम्यता उत्पन्न हो जाती है जिससे नये लालकणों की उलित्त सदा के लिये वन्द हो जातो है श्रोर उत्त-रोत्तर रक्तवय होकर मृत्यु हो जाती है। स्वतन्त्र रूप से अथवा अनशन, चिरकारी अतिसार या अजीर्ण, ष्यान्त्रिक व्वर, रोमान्तिका, रोहिग्गो लोहित व्वर श्रादि का तीव्र उपसर्गः; मल्ल,स्वर्णलवण, सल्फा श्रीप-धिया, फिनाइलहाइड्राजीन (Phenyl-hydrazine) त्रादि का विप-प्रभाव, च-िकरणो, रेडियम, थोरियम श्रादि का श्रतियोग, श्रग्रुवम का दुष्प्रभाव, कर्कटा-दु द, वहु-लालकायागुमयता (Polycythaemia Vera) आदि के फलस्वरूप इसकी उत्पत्ति होती है। रक्तच्य के सामान्य लच्चण पाये जाते हैं तथा त्यचा श्लैष्मिक कलात्रों एवं मित्तष्क तक मे रक्तसाव होने की संभावना रहती है। मुख-कोथ हो सकता है। यकृत प्लीहा वृद्धि नहीं होती और आमाशय मे स्नाव-हीनता भी नहीं पाई जाती। रक्त के लालकण, श्वेत कण और चिक्रकाएं संख्या मे घट जाते है। लाल-कर्णों का त्राकार किचित बढ़ जाता है किन्तु बृहद कायारिवक रक्तचय के समान नहीं। कुछ महीनो में अत्यधिक रक्तच्य, रक्तस्राव अथवा किसी अन्य रोग से मृत्यु हो जाती है।

- (ट) शोणाशिक रक्तव्य—शोणांशन तीत्रता से होने पर शोणवर्ज लिमेह और कामला भी होते हैं किन्तु रोग चिरकारी होने पर कामला अदृश्य हो जाता है। लालकणो का आकार रक्तव्य की तीव्रता या सौम्यता के अनुसार वड़ा या छोटा होता है। न्यष्ठीलीय कण भी पाये जा सकते है। जालककायाणु (Reticulocytes) वड़ी संख्या में डप्रियत रहते है। यकृत और प्लीहा की वृद्धि होती है और अस्थिमज्ञा अतिनम्य (Hyperplastic) रहती है।
- (१०) त्रानुगिक शोणाशिक रक्तच्य—यह विषम-व्वर, कालमेही व्वर, शोणांशी मालागोलागु के उपसर्ग, प्रावेशिक शोणवर्ज लिमेह, संक्रामक कामला ज्ञादि मे उपस्थित रहता हैं और इनके शान्त होते ही स्वयमेव शान्त हो जाता है।
 - (११) श्रिपत्तमेही कुल-कामला-

- (१२) शेशवीय गभीर कामला-
- -इन दोनो को कामला प्रकरण में देखें।
- (१३) अर्वचन्द्रकणीय रक्तनय (Sickle-celled anaemia)— यह उत्तर अमिरिका के हिन्मयों में पाया जाने वाला कोटुम्बिक रोग है। हाथ-पैरों में पीड़ा, वमन, अतिमार, हल्का कामला आहि लज्ञणों के साथ ज्वर के आक्रमण वारम्बार होते हैं। रक्त के लाल कणों का चय और खेतकणों की बृद्धि होती है। कुछ कणों का आकार हंसिये के समान अर्धचन्द्राकार हो जाता है। यक्त और प्लीहा की बृद्धि होती है और रोग पुराना होने पर प्लीहा में तन्त्-रक्ष हो जाता है आंर वह मुकडकर छोटो हो जाती है।
- (१४) तीव्र प्यरकारी रक्तव्य (Acute febrile-Anaemia) या लैंडरर का रक्तव्य (Ledere's Anaemia)—यह अध्यन्त विरल राग है। रोगी अधिकतर ३० वर्ष से कम आयु के होते हैं। रोग का आरम्भ एकाएक तीव्र ज्वर के साथ होता है और रक्तव्य वड़ी तेजी के साथ होता है। सामान्य कामला और शोणवर्तु लिमेह पाया जाता है। रक्त मे श्वेतकणों और जालक कणों की वृद्धि होती है तथा असामान्य कण भी उत्पन्न होते है।
- (१४) भूमध्य-सागरीय रक्तज्ञ (Mediterranean Anaemia) अथवा कृली का रक्तज्ञ्य (Cooley's Anaemia)—यह रोग भूमध्यसागर के देशों के शिशुओं में पाया जाता है, भारत में भी पाया गया है। अनुमान किया जाता है कि इसकी उत्पत्ति समवर्त (Metabolism)की किसों को टुन्विक विकृति के फलस्वरूप होती है, एक ही कुटुन्व के कई वालक पीड़ित होते हैं।

रोग ३ वर्ष की आयु के भीतर प्रकट होता है, धीरे-धीरे बढ़ता है और निश्चित रूप से मारक होता है, अधिकांश रोगी १० वर्ष की आयु होते तक मर जाते हैं। प्लीहा वृद्धि के कारण वढ़ा हुआ उदर, रक्तच्चय और हल्के कामला (पीताभ वर्ण और परोच वानडैन वर्ग प्रतिक्रिया), तथा मंगोलियन वर्ग (मनुष्यां की विशेष जाति जो चीन आदि देशीं में पायी जाती है) के लोगा के समान आकृति इस रोग के प्रधान लक्त्या है। यकत और लस-प्रन्थियों की इद्रि होतोहै। वीच-त्रीच मे प्वर एव हृदय-दौर्वल्य के लज्ञा प्रकट हुआ करते हैं। कमजोरी अत्यधिक ष्प्राती है और वाड़ मारी जा सकती है। रक्त के लाता कण पतले एवं अल्प-शोणवत लियुक्त होते है श्रोर व्येतकणों की वृद्धि पायी जाती हैं। च-किरण चित्र निदानात्मक होना है। अभिथयों के शीर्ष बढ़े हुए और शल्फ विसे हुए मिलते हैं; खोपड़ी (करोटि) की हड़ी पर विशेष प्रकार के काटे पाये जाते है जिनसे चित्र में खडे हुए वालों का भ्रम होता है। प्लोहा-छेदन रक्त-प्रदान, यकृत-सन्यः लोह. (Splenectomy) श्रादि से दुछ भी लाभ नहीं होता ।

(१६) रात्रीय शोणवर्तु लिमेह (Nocturnal Haemoglobinuria) श्रौर शोणवर्ज लिमेही रक्तत्त्वय (Haemoglobinuric Anaemia)—यह रोग श्चत्यन्त विरत्ततः पाया जाता है। २० से ४० वर्ष तक के स्त्री-पुरुप इससे आकान्त होते हैं। इस रोग में समय-समय पर शांग्यवतु तिमेह के आक्रमण होते है। आक्रमण-काल में रात्रि के समय गहरे लाल रंग का मृत्र उतरता है जिसमें काफी मात्रा में शोणव-तुं लि पायी जाती है; यदि रोगी दिन मे देर तक सोता रहे तो उठने पर दिन में भी शोणवतु लिमेह हो सकता है। आक्रमण काल प्राय. कई सप्ताहो का होता है। इसके बाद कई महीनों तक कोई लच्चण उत्पन्त नहीं होते किन्तु फिर अचानक पुनराक्रमण होता है। इस प्रकार पुनराक्रमण और उपशम का क्रम चलता रहता है। रोग ज्यो-ज्यो पुराना होता है त्यो-त्यों आक्रमण काल लम्या होना जाता है और उपशम-काल घटता जाता है।

शोणवर्ज लिमेह शोणांशन के कारण ही होता है किन्तु शोणाशन का कारण अभी तक जाना नहीं जा सका है। शोणांशन के कारण शोणाशिक प्रकार का स्वतत्त्व और कामला होता है। वान डैन वर्ग

की प्रतिक्रिया परोच्च रूप से अस्त्यात्मक रहती है। शोणांशिक रक्तच्य के अन्य प्रकारों से इसमें र महान् विभिन्नताएं हैं—एक तो यह कि इसमें रक्त के श्वेत कणों का च्य होता है जबिक दूसरों में युद्धि होती है, और द्सरी यह कि इसमें रक्तप्रदान से शोणांशन कम होने के स्थान पर और वढ़ जाता है। प्लीहा की सामान्य युद्धि होती है। अधिकांश रोग ३-६ वर्षों में रक्तच्चय से अथवा प्रतिहारिणी शिरा या अन्य संस्थानिक शिराओं में घनास्रता होने से मृत्यु को प्राप्त होते हैं।

(इ) अन्य--

(१७) प्लैहिक एक्तत्व्य (splenic Anaemia) श्रथवा वैष्टीका रोग (Banti's Disease) श्रथवा वैष्टीका सरूप (Banti's Syndrome)—यह एक चिरकारी रोग है जो नवयुवकों में जाता पाया है। कारण श्रानिश्चित है। श्रनुमान किया जाता है कि किसी भी कारणवश प्लीहा में रक्ताधिक्य रहने से इसकी उत्पत्ति होती होगी।

रोग का आरम्भ गुप्त रूप से होता है। जब रोगी चिकित्सा के लिये आता है उस समय आलस्य श्रवसाद, रक्तवमन, नासारक्तस्राव, कृष्णमल. क्रमशः बहुता हुआ रक्तत्त्वय, बढ़ी हुई प्लीहा आदि लच्च होते हैं। प्लीहा बढ़कर अपने स्वाभाविक आकार से तिगुनी वड़ी तक होजाती है और उसमे तन्तुत्कर्प होजाता है। लक्त्य प्रकट होने के २-३ वर्प वाद यकृत की थोड़ी वृद्धि होती है और अगले २-३ वर्पों में यकृदाल्युत्कर्प होजाता है श्रीर यकृत सुकड़ कर छोटा होजाता है। यकृत मे विकार आरम्भ होते ही कामला प्रकट होजाता है जो यकृदाल्यु कर्प होने पर अत्यन्त गहरा होजाता है। यकृदाल्युत्कर्ष होने पर जलोटर भी हो जाता है श्रीर रक्तवमन, कृष्णमल आदि लच्चण अधिक जोर पकडते है। ४-१० वर्षों मे ची णता, रक्तस्राव या यकृत विकार से मृत्य हो जाती है।

रक्त में लाल कणों और शोणवर्तु लि का अत्य-विक त्त्य होता है। श्वेतकणों का भी थोड़ा त्त्रय होता है किन्तु उपसित्रिय कण या तो अप्रभावित रहते है अथवा वढ़ जाते हैं (कालज्वर में उपसित्रिय भी घट जाते हैं)। रक्तचिककाये सामान्य अथवा कम पायी जाती है।

(१८) वान जैस का रोग या सरूप (Von Jaksch's Disease or Syndrome) अथवा श्वेतमयता
सहत्य शैशवीय रक्तस्य(Anaemia Infantum Pseudoleukaemica)—यह रोग ३ वर्ष से कम आयु
के वचो को होता है। इसमे प्लीहा की अत्यिवक
यृद्धि और गम्मीर रक्तस्य होता है। प्लीहा और
लस्प्रन्थियों की भी वृद्धि होती है। इस रोग के साथ
अस्थित्य राजयत्मा, फिरग, पाचन-विकार आदि
रोग अक्सर पाये जाते हैं इस्तिये अनेक चिकित्सक
इसे स्वतन्त्र रोग मानने को तैयार नहीं होते।
अस्थित्तय —

(१) शैशवीय अस्थित्य अस्यमार्टव (Rickets, Rachitus)—यह रोग शिशुओ के दन्तोद्गम काल में जीवतिकित 'डी' के अभाव से उत्पन्न होता है। जीवितिकित 'डी' चूर्णातु (Calcum) और स्फुर (Phosphorus) के चूर्ण के लिये आवश्यक है। इनके अभाव से अस्थियों कमनोर और मुलायम हो जाती है तथा दवाव पड़ने से मुक जाती हैं। जीवितिकित डी मछली के तैल, अर्प्ड, मक्खन आदि पदार्थों मे पाया जाता है तथा सूर्य का प्रकाश निजानि से त्वचा-स्थित वसा में उत्पन्न होता है। अतएव मोजन में जीवितिकित डी का अभाव होने से एवं सूर्य का प्रकाश न मिलने से यह रोग उत्पन्न होता है। इसका आक्रमण शीत-ऋतु में अधिक होता है अगर उद्या देशों के वालक अधिक आक्रान्त होते है।

ांसूर्यं के प्रकाश की लोहितातीत (Ultra Violet) किरणें त्वचा-स्थित मेद में जीवतिक्ति डी उत्पन्न करती हैं।

माथे पर पसीना आना इम रोग का प्रारिम्भक लचण है जो ठएड के दिनों से विशेषतः रात्रि में लचित होता है। इसके साथ ही वेचेनी, चिडाचिड़ा-पन, आन्मान, अतिसार, प्रतिश्याय, स्तम्भ, आचेष आदि लचण भी उत्पन्न होते हैं। दात देर से निकलते हैं और ब्रह्मरंत्र (तालु, Antertor Fontenelle) देर से भरता है। मांस-पेशियों का च्य स्पष्ट रूप से नहीं होता किन्तु वे कमजोर और शिथिल हो जातों हैं। हल्का उपवर्णिक रक्तच्य होता है। यकृत और प्लीहा की किचित् यृद्धि होती है जो टटालने से प्रतीत होती है। उदर भी कुछ वढ़ा हुआ प्रतीत होता है।

लगभग सारे शरीर की श्रस्थियों में विकृतियां उत्पन्न होती हैं—

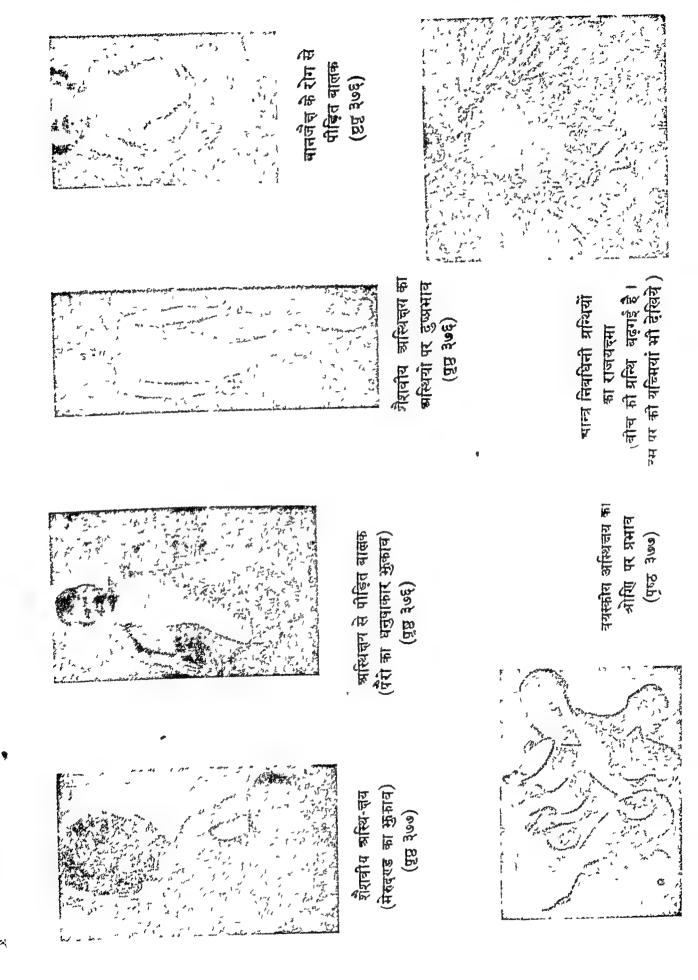
(1) करोटि (खोपड़ी, Cramum) पतली हो जाती है। यह विकार पश्चिम कपालास्थि (Occipital) और पार्श्वास्थि (Parietal) की सन्धि पर विशेपतया लिं होता है। यदि रोग का आरम्भ ३ माह की आयु के भीतर हुआ हो तो यह विकार अवश्य मिलता है किन्तु यदि ध्वे माह के वाद हुआ हो तो प्राय नहीं मिलता।

ब्रह्मरंघ प्रायः खुला हुआ मिलता है। दांत काफी विलम्ब से निकलते हैं।

मस्तक चौकोर हो जाता है। पूर्वकपालास्थि स्रोर दोनो पार्श्वारिययो मे उभार पाये जाते हैं। शीर्प चपटा हो जाता है।

(॥) पशु^६काच्यो (पसिलयो) के संगम स्थलां पर उपास्थियों की वृद्धि होती है जिससे प्रन्थियत् उभार पाये जाते हैं—वक्रास्थि माला (Rickety Rosary)।

पशु काये भीतर की ओर दव जाती हैं तथा उरः फलक (Sternum) मामने की उभर आता है— कपोत वत्त (Pigeon Bieast)।



निदासाइ.

फ़ले हुये उद्र एवं महाप्राचीरा पेशी के द्वाव से एक अथवा कभी कभी दोनो ओर की प्लवमान पशु काएं (Floating Ribs, निचली पसलियां) ऊपर की ओर चढ़ जाती है जिससे एक आडा खात उत्पन्न हो जाता है—हैरिसन की सीता (Hurrison's Sulcus)।

(111) मेकदर्ख (Spine) भुक जाता है जिससे कुवडापन उत्पन्न होता है।

(गा) श्रोणि चपटी या त्रिभुजाकार हो जाती है।

(v) लम्बी श्रस्थियां दवाव के अनुरूप किसी भी श्रीर फुक जाती हैं। पैरो की हिंडुयां भीतर या वाहर की श्रीर फुकती हैं जिससे घुटने नहीं मिलाये जा सकते श्रीर पैर धनुपाकार (Bow-legs) हो जाते हैं। कुछ मामलों में हाथों की हिंडुयां भी वाहर की श्रीर फुक जाती है। कभी कभी ये हिंडुयां भी किनने में उन्नतीदर पर एक श्रीर चटक जाती हैं—हिरत काण्डवत् श्रस्थिभग्न (Green-stick Fracture)।

लम्बी अस्थियों की उपास्थियों (Epipliyses) की भी वृद्धि होती है। यह वृद्धि विह प्रकोष्ठास्थि (Radius) के निचले छोर पर सर्व प्रथम लिचत होती है और उसके पश्चात् अन्त प्रकोष्ठास्थि (Ulna), उर्वस्थि (Femui) और अन्तः जंवास्थि के ऊपरी छोर पर।

रीग विनिश्चय लक्ष्णो श्रीर च-किरण चित्र से होता है।

(२) कैशोर श्रस्थिक्य (Adolescent Rickets)
यह श्रधिकतर शैशवीय श्रस्थिक्य का पुनरावर्तन
ही होता है किन्तु कुछ मामलों में चिरकारी वृक्ष
प्रदाह अथवा वाल-शोथ (Coeliac Disease) के
फलस्वरूप होता है श्रीर अत्यन्त विरल मामलों में
स्वतंत्र भी हो सकता है। ६ से १४ वर्ष तक के
वालक आक्रान्त होते है। लक्षण लगभग शैशवीय प्रकार के समान ही होते है किन्तु सिर की

हड्डियां प्रभावित नहीं होतीं।

(३) वयस्कीय ग्रस्थिच्य (Adult Rickets) ग्रथवा ग्रस्थि-मृदुता (Osteomalacia)—ग्रह रोग ग्रधिकतर २०-३० वर्षीया वहुप्रसवा स्त्रियो मे पाया जाता हैं। इसकी उत्पत्ति भी जीवतिक्ति डी के ग्रभाव मे चूर्णातु श्रीर स्फुर का चूपण न होने से होती है।

प्रारम्भ में कमजोरी, चिड़चिड़ापन, पाचन विकार, कुच्चि में पीड़ा श्रादि लच्चण होते हैं। क्रमश' मांस-पेशियों का चय होता है श्रीर रोगिणी अत्यन्त दुर्वल हो जाती हैं। श्रीणि की हिंडुयां त्रिमुजाकार हो जाती हैं जिससे प्रसव होना कठिन हो जाता है। लम्बी हिंडुयां भुक या टूट जाती है। श्रम्य श्रस्थियों में भी विकृतिया उत्पन्न होने से कुवडा-पन तथा श्रनेक प्रकार के वेडीलपन उत्पन्न हो सकते हैं।

रोगविनिश्चय च-िकरण चित्र से होता है ।

(४) सहज अरिथच्चय अरिथमंगुरता (Fragilitus Ossium Congenita, Osteogenesis Imper-Osteopoiosis congenita)—यह fecta, एक जन्मजात रोग है। चौथाई रोगियो मे यह रोग वशगत होने का इतिहास मिलता है। कारण अज्ञात है, जीवतिक्ति का अभाव अथवा चूर्णातु श्रीर स्फुर के चूपरा मे विकृति नहीं पायी जाती। वैसे, स्वास्थ्य लगभग ठीक ही रहता है किन्त अत्यन्त सामान्य दवाव या चोटासे ही ऋस्थिभग्त होजाता है। बार बार ऋस्थिसग्न होने से शरीर बेडौल हो जाता है। बार बार ऋस्थि-च्युति (हड्डी अपने स्थान से हट जाना, Dislocation) होने की प्रवृत्ति भी पायी जाती है। कुछ रोगियों की पार्श्वास्थिया उभरी हुई पाई जाती है, कुछ मे वहरापन और अधिकांश मे दृष्टिपटलके चारो श्रोरका घेरा (Sclerotic) नीला पाया जाता है: इस रोग से पीड़ित वालकों में से कुछ मरे हए पैदा होते हैं और कुछ पैदा होने के बाद थोड़े ही

समय में मर जाते हैं। रोष अधिक दिनों तक जीवित रहते हैं किन्तु वारम्वार अस्थिभग्न होने से शरीर अत्यन्त वेडोल हो जाता है। ये भी अधिक-तर जवान होने के पूर्व ही मर जाते हैं।

शोषरोग (राजयद्मा) की सम्प्राप्ति कफप्रधानैदोंपैस्तु रुद्धेषु रसवर्त्मसु। प्रतिव्यवायिनो वाऽपि क्षीरो रेतस्यनन्तराः। क्षीयन्ते धातवः सर्वे ततः शुष्यति मानवः॥२॥

कफ-प्रधान दोषों के द्वारा रसवाही स्रोतों का अवरोध होने पर अथवा अत्यधिक मैथुन करने वाले व्यक्ति का वीर्य चीण हो जाने पर सभी धातुओं का स्वय होता है इसलिए वह व्यक्ति रख़ता है अथवा शोपरोग (गजयच्मा) को प्राप्त होता है।

वक्तव्य-(६७) प्रस्तुत श्लोक मे चय का वर्णन करते हुए उससे शोपराग की उत्पत्ति वतलाई गयी है। कफ प्रधान दोपों से रस-वाहिनियों का अवरोध होने पर धातुओं की उत्पत्ति बन्द हो जाती है श्रीर उनका चय होने लगता है। इस प्रकार के चय को 'श्रनुलोम चय' कहते हैं। 'दोष' शब्द यहां वहुवचन से प्रयुक्त हुआ है। संस्कृत से एक के लिए एक वचन दो के लिये द्विवचन और तीन या तीन से अधिक के लिए बहुवचन का प्रयोग होता है इस लिए दोप (दोपें) से त्रिदोप' का श्रर्थ प्रहण किया जावेगा। त्रिदोप-प्रकोप अनेक प्रकार का हो सकता है और हर प्रकार के प्रकोप से रसवाहिनियों का अवरोध करने का गुण कफ में विशेष रूप से विद्यमान है इसलिए 'कफ प्रधानैदेंपिस्तु' कह कर स्पष्टीकरण किया गया है कि क़ुपित त्रिदोषों में कफ प्रधान रूप से क़िपत होना चाहिए तभी अवरोध होगा। शरीर को सभी धातुर्श्रों की पोषक रसधात ही है। उसका प्रवाह अवरुद्ध हो जाने से अन्य धातुओं की पोषण मिलना वन्द हो जाना है। जिससे वे ऋमशः चीरा होने लगती हैं। फिर यह अवरोध साधारण नहीं त्रिदोपन होता है इसलिये धातुत्त्य वड़ी तीत्रता से होता है। त्रिदोप-प्रकोप में अनेक विकार एक साथ उत्पन्न होते हैं।

मैथुन करने से प्रत्यक्त रूप से वीर्य का क्य होता है। सामान्यतः स्वास्थ्य की अवहेलना न करते हुए किया गया मैथुन कोई विशेष हानि नहीं पहुँचाता क्योंकि मैथुन शरीर का प्राकृतिक धर्म है और स्वास्थ्य ठीक रहने की दशा में क्तिपूर्ति होने में अधिक समय नहीं लगता। किन्तु थिंद कोई व्यक्ति अपने स्वास्थ्य की अवहेलना करता हुआ मैथुन में अत्यिवक प्रवृत्त होता है तो वीर्य का भण्डार समाप्त होने पर और वीर्य बनाने के लिये अन्य धातुओं के उपयोगी अश चूपित होते हैं जिससे उन धातुओं का क्य होने लगता है— इस प्रकार के क्य को 'प्रतिलोम क्य' कहते हैं।

मधुकोशकार विजयरचित जी ने कहा है कि-"केवल धातुत्त्व से ही यदमा नहीं होती। रसादि-वह स्रोतो का अवरोध आदि भी दर्शाने के लिए ही यह विशिष्ट सम्प्राप्ति (उपयुक्त श्लोक नं०२) कही गई है। जब इस प्रकार की सम्प्राप्ति न ही तब 'धातुत्तय' ही रोग है, यदमा नहीं। 'रस' के साथ 'त्रादि' शब्द लुप्त है, रक्तादि-वह स्रोतों का श्रवरोध भी इसी के अन्तर्गत समभना अथवा रस का अवरोध होने से रक्तादि का भी अवरोध होता है; रसदुष्टि ही रक्तादि की दुष्टि है ऐसा 'कार्तिक' का मत है। यहां यह भी सूचित किया जाता है कि मार्ग के अवरोध के कारण हृदयस्थ रस वहीं रहकर विकृत होता है श्रीर मुख से निकलता है। चरक × ने भी कहा है—स्रोतो के अवरुद्ध होने पर रस अपने स्थान (हृद्य) मे ही रहकर विद्ग्ध होता है और वह कारा के बेगो के साथ श्रनेक रूप धारण करके निकलता है।" विजयरित्तत जी की यह व्याख्या अत्यन्त सामयिक है क्योंकि यहां यह बतलाना नितान्त आवश्यक है कि च्चय ही राज-

[×] रस स्रोत सु रुद्धे षु स्वस्थानस्थो विदह्यते । स अर्घ्व कासवेगेन बहुरूपः प्रवर्तते ॥ —चरक चिकित्सा ८।४२

यदमा नहीं है। च्य के साथ स्रोतोरोध आदि होने पर ही राजयदमा की उत्पत्ति होती है।

शोषरोग के पूर्वरूप

श्वासागमर्वकपसंस्रवतालुशोपवम्यिग्नसादमदपीनसकासिनद्राः ।

शोपे भविष्यति भवन्ति स चापि जन्तुः
शुक्लेक्षरणो भवति मासपरो रिरंसुः ॥॥।
स्वप्नेषु काकशुकशरूलिकनीलकण्ठा
गृध्रारतयैव कपयः कृकलासकाश्च ।
त वाह्यन्ति स नदीविजलाश्च पश्येच्छुष्कास्तरून्पवनधुमदवादिताश्च ॥४॥

श्वास फ़लना, अगो में पीडा, कफ़लाब, तालु-स्खना, वमन, मन्दान्न, मट, पीनस, खांसी श्रीर निद्रा—ये लक्ण शोव रोग उत्पन्न होने के पूर्व होते हैं श्रीर वह प्राणी सफेट नेत्रों वाला, मास-प्रोमी श्रीर कामी हो जाता है। स्वानों में वह कीए, तोते, सेही, नीलक्ष्यट, गिद्ध, बन्दर श्रीर गिरगिट की सवारी करता है श्रीर वह जलहीन निद्या तथा वायु, धूम श्रीर टावानल से पीडित शुष्क बन्हों को देखता है।

वक्तव्य—(६८)चरक ने अन्तपान में मित्तका, घुन, केश, तृण आदि का गिरना एवं केशों और नखों की वृद्धि; अकारण घुणा आदि लत्तण भी वतलाये हैं। वाग्भट ने पैरों और मुखपर शोथ होना वतलाया है।

राजयदमा के लच्चण श्रंसपाइविभितापश्च सन्ताप करपादयोः । ज्वर सर्वागगश्चेति लक्षरणं राजयक्ष्मरण ॥५॥ क्षो, पाश्चों, हाथो श्रीर पैरो मे दाह एव पीडा श्रीर सारे शरीर मे ज्वर—ये राजयदमा के लच्चण हैं।

(भक्तद्वेषो च्वरः इवासः कासः शोणितदर्शनम् ।
स्वरभेदश्च जायेत षड्रूप राजयक्ष्मिण् ॥)
श्रक्षि, प्वर, श्वास, कास, रक्त गिरना श्रौर स्वरभेद
ये छः लक्षण राजयद्मा मे होते हैं ।

स्वरभेदोऽनिलाच्छूल सकोचश्चासपाव्वयोः । ज्वरो दाहोऽतिसारव्य पित्ताद्रवतस्य चागमः ॥६॥

शिरसः परिपूर्णत्वमभवतच्छन्द एव च।
कासः कण्ठस्य चोद्ध्वसो विज्ञेयः कफकोपतः ॥७॥

स्वरभेट, बंधो और पाश्वों में सकीच और शूल वात के प्रकोप के कारण, प्वर, टाह, श्रातिसार और रक्तस्राव पित्त के प्रकोप के कारण और सिर में भारीपन, श्रद्यि, कास और धसका (अथवा गला फटा हुआ सा प्रतीत होना) कफ के प्रकोप के कारण सममना चाहिये।

राजयदमा के श्रसाध्य लच्चण एकादशिभरेभिर्वा षड्भिर्वाऽपि समन्वितम् । कासातीसारपाद्द्यीतिस्वरभेदारुज्वरैः ॥५॥ त्रिभिर्वा पीडितं लिङ्गैः कासद्वासासृगामगैः । जह्याच्छोषादितं जन्तुभिच्छन् सुविमल यशः ॥६॥

इन ग्यारह लच्नगो(अपर श्लोक ६ श्रीर ७ मे बतलाये हुए) श्रयवा कास, श्रितसार, पार्श्व-वेदना, स्वरमेट, श्रवचि श्रीर प्वर—इन छः लच्नगो से युक्त श्रयवा कास, श्वास श्रीर रक्तस्राव (यहा प्वरकासासृगामयैः पाठान्तर मिलता हे जिसके श्रवसार प्वर, खासी श्रीर रक्तस्राव) इन तीन लच्नगों से पीडित शोष रोगी को विमल यश चाहने वाला वैद्य छोड देवे।

सवरधें स्त्रिभर्वाऽपि लिगैमीसबलक्षये।

युक्तो वर्ज्यादेचिकित्स्यस्तु सर्वरूपोऽप्यतोऽन्यया ॥१०॥
बलमास का च्य हो चुकने पर सब (११), आधे
(५॥ के स्थान पर ६ माने जावेगे) अथवा तीन ही लच्चणो
से युक्त रोगी त्याप्य है किन्तु इसके विपरीत होने पर (बल
मास का च्य विशेप न हुआ हो तो) सभी लच्चणो से युक्त
रोगी चिकित्सा के योग्य है।

महाशनं क्षीयमारणमतीसारनिपीडितम् । शूनमुष्कोदर चंच यक्ष्मिरण परिवर्जयेत् ॥११॥ जो बहुत भोजन करने पर भी चीर्ण होता जाता हो, जो अतिसार से पीडित हो और जिसके उटर और अरड-कोधों मे शोय हो ऐसे राजयदमा रोगी को छोड देना चाहिए।

शुक्लाक्षमन्नद्वे प्टारमूर्घ्वश्वासनिपीडितम् । कृच्छे ए। बहुमेहन्त यक्ष्मा हन्तोह मानवम् ॥१२॥ जिसके नेत्र सफेट हो गये हों, भोजन से चिटता हो, जो उर्व्श्वास से पीडित हो तथा जिसे कष्ट के साथ बहुतसा मृत्र उतरता हो, ऐसे रोगी को यहमा रोग मार डालता है।

वक्तव्य—(६६)राजयद्मा एक ख्रत्यन्त कष्टसाध्य रोग है। नवीन अवस्था में जब तक ज्वर कास आदि सामान्य लक्षण ही रहते हैं तभी तक यह साध्य है। ज्यों ज्यों अधिक लक्षण जल्पन्न होते जाते हैं त्यों त्यों साध्यता कम होती जाती है। उक्त ६ लक्षण जल्पन्न हो जाने पर रोग ख्रसाध्य होजाता है और ११ लक्षण जल्पन्न हो जाने पर तो पूर्ण रूप से असाध्य हो जाता है। कास-धास और रक्तसाव (अथवा ज्वर, कास और रक्तसाव)—ये ३ लक्षण गम्भीर ख्रान्तरिक विकृति के द्योतक हैं; अन्य लक्षणों के अभाव में भी केवल ये ही प्राण्वानक हो सकते हैं।

किसी भी रोग को चिकित्सा करते समय रोगी के वल-मास को श्रोर सर्वप्रथम ध्यान दिया जाता है क्योंकि चीण रोगियों के लगभग सभी रोग श्रसाध्य हुश्रा करते हैं। विशेषतः राजयच्मा तो चय-प्रधान रोग है। जब वह धातुश्रों का चय कर ही चुका तव श्रवशेष क्या वचा ? रोगी तो वहुत हद तक मर ही चुका, केवल श्वास चलती रहने से क्या होता है ? चरक ने कहा है—

वातव्याधिरपरमारी कुष्ठी ब्रध्नी चिरज्वरी।
गुल्मी च मधुमेही च राजयक्ष्मी च यो नरः॥
श्रिचिकित्स्या भवन्त्येते वलमासपरिक्षयात्।
स्वल्पेष्वपि विकारेषु भिषगेतान् विवर्जयेत्॥

श्रर्थात्—वातव्याधि, श्रपरमार, कुष्ठ, ब्रध्न, जीर्ण-प्वर गुल्न, मनुमेह श्रीर राजयदमा से पीडित व्यक्तिबल-मास का ज्ञय हो चुकने पर श्रीचिकित्स्य हो जाते है, विकार थोडा होने पर भी वैद्य इन्हें छोड देवे।

सभी त्रिदोपज ज्वरों में अतिसार एक घातक ज्यद्रव माना जाता है वयोकि इसमें घातुओं का चरण होने से अत्यन्त त्वरित वेग से शक्तिचय होता

है। लगभग सभी चिकित्सकों का मन है कि त्रिदो-पज ज्वरों में श्रितसार की अपेता मलावरों व कहीं श्रन्छा है। राजयच्मा भी एक त्रिदोपज ज्वर है। इसमें श्रिधिकतर श्रितमार की उत्पत्ति कफ निगल जाने से श्रांतों में भी उपसर्ग हो जाने के कारण होती है। इस रोग में धातुश्रों का च्य होता ही है, श्रितसार होने से उनका चरण भी होने लगता है। इस तरह दो प्रकार से धातुश्रों का नारा होने से रोगी शीव ही चीण होकर प्राण त्याग देता है।

श्रत्यन्त श्रक्ति भी राजयन्मा रोगी के लिये घातक होती है। भोजन न करने से धातुश्रों का स्य श्रोर भी द्रुत गति से होता है जो घातक होता है। इसी प्रकार बहुत खाने पर भी श्रिधिक चीणता उत्पन्न होना पाचन-संस्थान की किसी गंभीर विकृति का द्योतक है इसलिए इसे भी श्रसान्य कहा जाता है।

शोथ और बहुमूत्र टोनों ही वृक्क-गत उपसर्ग के लच्चण हैं। नेत्र-कला का श्वेत हो जाना रक्तच्य का लच्चण है। अर्ध्वश्वास फुफ्फुसों में बड़े बड़े विवर वन जाने का सूचक है। ये लच्चण इस रोग के अन्तिम चरण में उत्पन्न होते है।

चिकित्स्य राजयद्मी के तद्ग्गा ज्यरानुबन्धरहित बलवन्त क्रियासहम् । उपक्रमेदात्मवन्तं दीप्ताग्निमकृश नरम् ॥ १३॥

प्चर के अनुबन्ध (सातत्य) से रहित, बलवान्, चिकित्सा की कियाओं को सहने की चमता रखने वाले, सयमी, दोप्ताग्नि और अकुश (जो कृश न हुआ हो) मनुष्य की चिकित्सा करनी चाहिए।

राजयद्मा पर पाश्चात्य मत —

राजयद्मा (Tuberculosis, Phthisis, Consumption) एक जीवागुजन्य संक्रामक रोग है। इसकी उत्पत्ति यदमा-द्रण्डाग् (Tubercle Bacilli, Mycobacterium Tuberculosis) के उपसर्ग से होती है। जीपफु-सीय राजयदमा रोगी का थूक सूख जाने पर चर्म

तिदाताङ्गः

होकर धूल में मिल जाता है और धूल के साथ उड़कर उसमें रहे हुए दर्ण्डागु छान्य व्यक्तियों के धासमार्ग में अवेश करते हैं। इसी तरह रोगो व्यक्ति का थूक घाम पर पढ़ने में घास दूपित हो जाती है और उस घाम को खाने से गाय रोगाकान्त हो जाती है। किर उमगाय का दूध विना पकाये पीने वाले व्यक्तियों के पाचन-संस्थान में यहमा दर्ण्डागु पहुंच कर रोगोत्पत्ति करते हैं। इसके छातिरिक्त चुम्बन, बिंदू-स्त्रेप, संक्रमित खाद्य-पेय, संक्रमित वस्र (त्वचागत व्रणों के मार्ग से) छादि से भी संक्रमण होता है। गिर्मिणी को यह रोग होने पर गर्भस्थ शिशु प्रायः रोगमुक्त हो रहता है किन्तु जन्म के पश्चात् दुग्ध छादि के द्वारा संक्रमण हो जाता है, वैसे छपरा द्वारा संक्रमण छसंभव नहीं है।

यसमा दण्डाग्ण ऋत्यन्त सहिष्ग्ण एवं दीर्घजीवी होते हैं। शरीर के बाहर और भीतर अत्यन्त विपम परिस्थितियों में भी ये दीर्घकाल तक जीवित तथा रोगोत्पत्ति करने में समर्थ रहे आते है। शरीर मे रोग-प्रतिकारक ज्ञमता पर्याप्त अंशो मे विद्यमान होने पर ये लच्चण उत्पन्न नहीं करते अथवा अत्यन्त मीम्य लच्चण उत्पन्न करते श्रीर गुप्तरूप से निवास करते हुय ज्ञमता का नाश होने की प्रतीचा करते रहते हैं। कालान्तर में ये या तो स्वयमेव नष्ट हो जाने हैं अथवा कारणवश चमता में कमी आने पर श्रथवा वाहर से बड़ी संख्या मे नये चय-दण्डागुओं का प्रवेश होने पर रोगोत्पत्ति करते है। इनके थोड़ी सल्या मे वारम्वार त्र्याक्रमण करने से एवं शरीर में गुप्त रूप से निवास करने से चमता की उत्पत्ति भी होती है। इसप्रकार वहुत से लोग यदमाद्र्डागुत्रों से 'उपमृष्ट होते हुये भी राजयदमा से पीड़ित नहीं होते। किन्तु इस प्रकार की चमता विश्वसनीय नहीं रहती क्योंकि अनेक कारणों से इसमें कमी आ सकती है श्रीर शरीर के भीतर उपस्थित श्रथवा बाहर से आये हुये यहमाद्ग्डागु रोगोलिच कर सकते है। इसलिए यहमा टण्डागुत्रों से वचना तथा उचित श्राहार-विहार के द्वारा शरीर की बलवान बनाये रखना ही इस रोग से बचने का सर्वीत्तम उपाय है।

निम्नलिखित परिस्थितियां इस रोग की उत्पत्ति में सहायक होती है।

- (१) वंश (Heredity)—कुछ कुटुम्बों मे यह रोग विशेषरूप से पाया जाता है। इसका कारण या तो वंशगत रोग प्राहकता है अथवा रोगी के सम्पर्क मे रहने से संक्रमण हो जाता है। रोगी स्त्री-पुरुप प्रायः सन्तान उत्पन्न करने मे असमर्थ हो जाते हैं और यदि सन्तान होती भी है तो जन्म के समय पर उसके शरीर मे यहमा-दण्डाणु प्रायः नहीं मिलते तथा यदि उसी समय उसे पृथक् कर लिया जावे तो प्रायः रोगोत्पत्ति नहीं होती।
- (२) जाति—कुछ जातियां विशेष रूप से छाकान्त होते पायी जाती हैं। यदि किसी नयी जाति के लोगों में उस रोग का प्रवेश होता है तो उनमें यह बड़ी तेजी से फैलता है।
- (३)लिंग—कुल रोगियों मे पुरुषो की संख्या श्रिधक रहती है किन्तु युवा रोगियों मे स्त्रियों की सख्या श्रिधक रहती है। संभवतः गर्भधारण, दुग्ध प्रदान श्रादि से समता में कमी श्रा जाने से ही स्त्रियां आकान्त होती हैं।
- (४) ब्रायु—वैसे यह रोग किसी भी ब्रायु में हो सकता है किन्तु वच्चे ब्रीर युवा अधिक ब्राकान्त होते है।
- (४) ध्या—कारखानों और खदानों में काम करने वाले अधिकतर आकान्त होते हैं। शक्ति से वाहर परिश्रम और पौष्टिक पदार्थी का आभाव भी एक कारण है।
- (६) निवास—सील-युक्त, प्रकाशहीन, संकीर्ण श्रीर श्रत्यन्त जनाकीर्ण गंदे स्थानो के निवासी भी श्रिधिकतर श्राकान्त होते हैं।
- (७) गिरा हुन्ना स्वास्थ्य, धातुत्त्वय वातः स्टेष्म ज्वर, काली खांसी, रोमान्तिका न्त्रादि रोगो के ज्ञाकमण के पश्चात् तथा जीर्ण विषमज्वर, जीर्ण

काल ज्वर, मधुमेह, मदात्यय, फिरंग, हृद्रोग, जीव-तिक्ति अभाव, अनशन, अत्यधिक परिश्रम, सगर्भा-वस्था, दुग्ध-प्रदान आदि के कारण कमजोरी की दशा में इस रोग के आक्रमण की संभावना अधिक रहती है।

(५) प्रविष्ट द्ण्डागुःश्रों की संख्या श्रीर शक्ति पर भी रोगोत्पत्ति अवलम्वित रहती है।

यन्मा-दर्हागु शरीर के किसी भाग में (त्रामाशय को छोड़कर) रोगीत्पत्ति कर सकते है। रोग का नामकरण प्रभावित ऋंग का नाम जोड़ कर किया जाता है जैसे फौपफ़ुसीय राज-यद्मा, घांत्रीय राजयद्मा, त्वचागत राजयद्मा, श्रस्थिगत राजयदमा आदि । सभी स्थानो पर लग-भग एक ही प्रकार की विकृति उत्पन्न होती है किन्त स्थान भेद से लच्नणों मे अत्यधिक अन्तर होता है। श्रधिकाश मामलो मे विकृति यद्मि-निर्माण होकर होती है। शरीर के किसी भी भाग में यदमा-द्ग्डाग् के अवस्थित होने पर वहां की धातुओं मे प्रतिक्रिया हो कर अनेक प्रकार के करणे की उत्पत्ति होती है जो यहमा-द्रखागु को चारों श्रोर से घेर कर एक प्रन्थि बना देते हैं। ये प्रन्थियां इतनी सूच्म होती हैं कि केवल सूत्तमदर्शक यंत्र से ही देखी जा सकती हैं; इन्हें यदिम (Tubercle) कहते हैं। इस प्रकार की अनेक चित्रमयों के मिलने से एक 'ध्रसर यद्मि' (Grey Tubercle) वनती है जिसका श्राकार सरसों के वरावर होता है। इनके श्राकार में क्रमशः वृद्धि होती रहती है तथा यदमा द्रण्डाग्र मे उत्पन्न होने वाले विष (Toxin) के प्रभाव से श्रीर रक्त संवहन में वाधा पहुँचने से यदिम के भीतर स्थित पदार्थ एक पीले चिपचिपे पदार्थ (किलाट, Caseous Matter)मे परिवर्तित होजाते हैं - किला-टीभवन(Caseation)। इससे यदिम का वर्ण पीला हो जाता है अतएव उसे पीत-यदिम (Yellow tubercle) कहते है। पीत-यद्मि का आकार काफी यड़ा होता है, कभी कभी इसका व्यास १-२ इंच तक हो सकता है। किलाटीभवन के वाद द्रवीभवन

(Liquifaction) और पाक (Supperation) होता है जिससे विवर (Cavity) वन जाते हैं अंथवा सौतिक तन्तुओं की उत्पत्ति और चूर्णातु (चूने, Calcium) का अन्तर्भरण होकर रोपण हो जाता है। यहिम के आस-पास के भागों में रक्ता धिक्य पाया जाता है और प्रदाह भी हो सकता है। आस पास की रक्तवाहिनियों की दीवारे मोटी हो जाती है जिसके फलस्वरूप उनकी निलकायें संकीर्ण हो जाती है तथा छुछ मामलों में उनमें रक्त जम जाता है। कभी कभी यहमा दण्डाणु के उपसर्ग से यहिम-निर्माण न होकर व्यापक अन्तर्भरण (General infulriation) होता है, ऐसा अधिकतर वृषण और धिमल्तक (Cerebellum) के उपसर्ग में पाया जाता है।

अव राजयसमा के विभिन्न प्रकारों का वर्णन किया जाता है—

(१) श्यामाकीय राजयद्यमा (Mılıaı y T.)-

(श्र) तीत्र श्यामाकीय राजयच्मा, श्राशुकारी पिडिका-मय राजयद्दमा (Acute Miliary Tuberculosis)-यह रोग अधिकतर २-३ वर्ष के बालको को होता है; कभी कभी किशोरो और युवको मे भी पाया जाता है। शरीर में यहमा-द्राडागा काफी समय पूर्व से उप-स्थित रहते है किन्तु रोग का आक्रमण किसी अन्य रोग के कारण दुर्बलता आने पर होता है। बालको मे अविकतर लोहिंत ज्वर के बाद अथवा काली खांसी होने पर इसका आक्रमण होना पाया जाता है। इस रोग में सावां (श्यामाक, Milium Millet) के दानो के समान यरिमयां सारे शरीर में एक साथ उत्पन्न होती है इसलिये इसका नाम श्यामाकीय पड़ा है। ये यदिमया फुफ्फुस, यक्तत, प्लीहा, वृक्क, वृष्णा त्रादि अंगो मे और फुफ्फुसावरण, हृद्यावरण, उदरावरण, मस्तिष्कावरण कलाओं मे अधिक स्पष्ट लित होती है।

रोग का श्रारम्भ होते समय सारे शरीर मे पीड़ा वेचैनी, अवसाद, श्रत्यन्त निर्वलता आदि पूर्वरूप

િન દ્રાનાકુ.

होते हैं अथवा एकाएक आक्रमण हेता है। जाड़ा लगकर तीव्र ज्वर आता है जो संतत रूप से रहता है किन्तु अनियमित रूप से थोड़ा बहुन घटता बढ़ता रहता है। सारे शरीर की पेशियों में और सिर में पीड़ा, अत्यधिक कमजोरी और तन्द्रा आदि लज्ज्ण रहते हैं, अत्यधिक विपमयता होती है और मास-चय तेजी के साथ होता है। सभी लज्ज्ण दिन प्रति-दिन बढ़ते हैं और थोड़े ही काल में मृत्यु हो जानी है।

यह रोग श्रधिकतर सार्वांगिक होता है किन्तु कभी कभी दण्डाणु श्वास-संस्थान, श्रान्त्र श्रथवा मस्तिष्कावरण में विशेष रूप से केन्द्रीभूत होकर स्थानिक रोग के समान लक्तण उपन्न करते हैं।

शान्तिक प्रकार अथवा श्रान्तिक च्यर सहप प्रकार (Typhord type)—रोग का श्रारम्भ धीरे धीरे एवं वृद्धि क्रमश होती है। ज्वर सदैव बना रहता है तथा श्रनियमित रामय पर वढ़ता-घटता है। उदर कठोर श्रोर प्लीहा बढ़ी हुई रहती है। तन्द्रा रहती है तन्द्रा रहती है तन्द्रा रहती है तन्द्रा रहती है किन्तु नाड़ी की गति तीव्र रहती है। कुछ समय वाद स्यावता की उत्पत्ति होती है। रक्त मे स्वेतकणों की वृद्धि होती है किन्तु कभी कभी इनका ईत्त्य भी पाया जा सकता है। ३ माह या कम समय में श्रत्यन्त जीणता श्राकर संन्यास होकर मृत्यु हो जाती है।

श्वासमागीय प्रकार श्रयवा फुफ्फुसनिलका प्रावाहिका प्रकार (Respiratory or Broncho-pneumonic Type)—इस प्रकार मे दोनों फुफ्फुसों में सरसों के आकार की असंख्य यिन्मया उत्पन्न होती हैं तथा रक्ताधिक्य, शोथ एवं संघनन होता है। प्रारम्भ में साधारण प्रतिश्याय श्रथवा श्वासनितका प्रवाह होता है जो आगे चलकर फुफ्फुस-निलका प्रवाह का रूप धारण कर लेता है। ज्वर १०२० से १०४० तक रहता है। ज्वर की अपेन्ना नाड़ो और श्वास का गितयां अधिक तीब्र होती हैं। श्यावता भी उपस्थित रहती है। लगभग १-६ सप्ताह में मृत्यु हो जानी है।

मस्तिष्कावरणीय प्रकार श्रयवा राजय दमा जन्य मस्तिष्का-वरण प्रदाह (Meningeal Type or Tubeicular Meningitis)—कभी कभी यह श्यामा-कीय राजय दमा का एक भेद हुआ करता है किन्तु श्राधिकाश मामलों में स्वतंत्र रूप से होता है। स्वतंत्र मामलों में विकृति सार्वदेहिक न होकर केवल स्था-निक होती है—यही विभेद है। इस रोग में मस्तिष्क के तलभाग एव श्रन्य समीपस्थ भागों में बहुत सी धूसर यदिमयां उत्पन्न होती है।

रोग का श्रारम्भ गुहा रूप से होता है। प्रारम्भ में सिर दर्द, वेचैनी, श्रक्ति, वमन, हल्का ज्वर, वल चय श्रादि पूर्वरूप कुछ दिनों, तक रहते हैं। फिर भयंकर सिरदर्द, वेचैनी, वमन श्रादि लच्चों के साथ तीव्रज्वर(१०२°-१८४°) का श्राक्रमण होता है। कभी कभी श्राचेप श्राकर ज्वर चढता है। प्रारम्भ में नाड़ी तीव्र रहती है किन्तु फिर क्रमशः मन्द एवं श्रानियमित होजाती है। प्रकाश सहन नहीं होता—प्रकाशसंत्रास (photophobia) पुतलियां संकुचित एवं किंचित् तिरछी होसकती है। मलावरोध रहता है। यह प्रचोम की श्रवस्था (Stage of Irritation) कहलाती है।

इसके वाद मस्तिष्कावरण में द्रव की उत्पत्ति होती है जिसके फलस्वरूप मस्तिष्क एवं करोटि में स्थित अन्य अवयवों पर द्वाव पड़ता है। इससे रोगी का शरीर अकड़कर पीछे की ओर धनुपाकर मुड़ जाता है—वाद्यायाम। रोगी अधिकतर करवट से लेटता है। हाथ-पैर कोहनी और घटने पर मुड़े हुए रहते हैं। गर्दन सामने की ओर नहीं मुकाई जासकती। नेत्र की तारिकाएं प्रसारित या असमान, तिरछी या अनैच्छिक रीति से गतिशील (नेत्रप्रचलन Nystagmus) रहती हैं। एक अथवा दोनो पलको का घात होजाता है (Ptosis) जिससे आंखे बन्द या अवखुली रहती है। आखो पर अब प्रकाश का प्रभाव बहुत कम होता है अथवा विलक्षल नहीं होता। वाद की दशाओं में तारिकाओं में शोध अथवा यक्तियों की उत्पत्ति होसकती हैं। इस समय इन्दर कम होजाता है अथवा पूर्ववत् रहता है किन्तु नाडी श्रोर श्वास-प्रश्वास मन्द एवं अनियमित होजाते है। रोगी प्राय तन्द्रा की अवस्था में मन्द एवं अनिय-मित होजाते है। रोगी प्रायः तन्द्रा की अवस्था में जा जाता है। छोटे वालकों के ब्रह्मरंध्र पर शोथ हो जाता है और उदक-शीर्ष के लक्त्या—सिर का आवार बड़ा होना, कपाल की अस्थियों का प्रथक्-प्रथक् होना, अविक देर तक रोने में असमर्थता आदि भी प्रकट होते हैं। कुछ मामलों में स्वचागत रक्ताधिक्य पाया जाता है। यह अवस्था सम्पीड़न की अवस्था (Stage of Compression) कहलाती है।

इसके वाद की अवस्था में क्रमणः तन्त्रा वढ़कर संन्यास होजाता है; अनेक अंगों का यात होजाता है तथा मल मृत्र का विसर्जन अनेच्छिक रीति से होने लगता है। दांत पीसना, पेशी उद्देष्टन, कम्प, आनेप आदि लन्नण भी पाये जा सकते हैं। नाड़ी तीत्र और अनियमित हो जाती है। खास भी अनियमित अथवा रुक-रुक कर चलती है। ताप का हास होता है और अन्त में मृत्यु होजाती है। मृत्यु के समय तक रोगी अत्यन्त चीण हो चुका होता है यह अवस्था यात की अवस्था (Stage of paralysis) कहलाती है।

इस रोग में रक्त में श्वेत कर्णो को सामान्य वृद्धि होती है। मस्तिष्क सुपुम्ना द्रव में प्रोभूजिनों और श्रीर कापीय पदार्थी विशेपत लसकायागुओं की वृद्धि होती है तथा शर्करा और नीरेय (Chlorides) घट जाते हैं। गिनी पिंग के शरीर में इस द्रव का सूची द्वारा प्रवेश करने से घातक राजयहमा की उत्पत्ति होती है।

(व) अनुतीव ज्यामाकीय राजयहमा (Subacute Miliary Tuberculosis)—इस प्रकार का रोग कम घानक एवं देर्घकालिक होता है। शरीर के किसी भाग में किलाटीभूत यहिमया उपस्थित रहती हैं जिनमें से समय समय पर यहमा-दण्डागा रक्त में प्रविष्ट होते रहते हैं। धीरे धीरे फुफ्फुस, प्लीहा,

वृक्ष, यकृत, फुफ्फुमावरण, हृद्यावरण मिनिष्का-वरण, उद्रावरण श्राहि भी श्राकान्त हो जाते हैं। साधारण ज्वर, काम, श्राम, रक्तप्ठीवन, पार्श्व श्रार सर्वाद्व मे पीड़ा, थकावट, कमजोरी श्राहि लच्ण उपिथत रहते हैं। रोग महीनों श्रोर कभी-कभी वर्षी चलता है। समय-समय पर दशा विगड़ती सुवरती रहती है। कुछ रोगी मर जाते हैं श्रोर कुछ का रोग गुप्त श्रवस्था मे पहुच जाता है।

- (स) चिन्कारी श्वामाकीय राजयद्दमा (Chronic Miliary Tuberculosis)—इस प्रकार में रोग च्यत्यन्त वीरे प्रगति करता है छोर लच्चा छत्यन्त सोम्य प्रकार के होते है। कुछ मामलों में फुपफुरों में वन्तृ कर्ष, यातोत्फुल्लता, चिरकारी उद्रायरण प्रदाह लस प्रन्थि प्रदाह छादि पाये जा सकते हैं।
- (२) फोपफुसीय राजयदमा (Pulmonary T. Consumption, Phthisis)—
- (श्र) तीत्र फुक्स प्रदाही राजयच्मा (Acute Pneumonic Tuberculosis, Pneumonic Ththisis, Acute Ththisis, Galloping Ththisis, Ththisis Florida)—यह रोग अत्यन्त तेजो से बढ़ता है. लज्ज्ण गंभीर होते हैं और अधिकतर भारक होता है। वालक और वयस्क समान रूप से प्रभावित होते हैं। फुफ्फ़िसो में बड़ी संस्था में यद्मा दंडागुओं का प्रवेश तथा प्रतिकारक-चमता की अत्यन्त कभी के कारण इसकी उत्पत्ति होती।

रोग के लच्या फुफ्फुसलय प्रदाह अथवा फुफ्फुस निलका प्रदाह के समान ही होते हैं किन्तु लच्या अधिक गंभीर होते हैं। अधिक श्वासकप्ट, श्यावता और अधिक धातुच्य इसकी विशेषताएँ हैं। तापक्रम में अधिक उतार-चढ़ाव होते हैं और पसीना आता है। यि शीब्र ही मृत्यु न हो तो रोग काल सामान्य फुफ्फुस प्रदाह की अपेचा लम्बा होता है और फुफ्फुसों में विवर वन जाते हैं।

रोगी के जीवन का कोई भरोसा नहीं रहता,

केसी भी समय मृत्यु हो सकती है । वचने वालो हो चिरकारी श्रथवा सौत्रिक फौफ्फुसीय राजयदमा हो जाता है ।

थूक मे यदमा-दराडागु पाये जाते हैं। रक्त मे बाधारण श्वेतकायाग्युकर्प मिलता है।

(य) चिरकाने फोफ्फुमीय राजयदमा (Chronic Pulmonary Tuberculosis, Chronic Ulcerative Tuberculosis of the Lungs)— इस रोग में अयोत्पत्ति और रोपण दोनो कियाये साथ साथ चलती रहती हैं अर्थात् रोग और चमता में निरन्तर युद्ध चलता रहता है, कभी एक की विजय होती है और कभी दूसरे की। अतएव लच्लों का शमन और पुनराक्षमण समय समय पर होता रहता है।

यदमा-दण्डागु फुफ्फुसो के किसी भी भाग को सूच्म श्वाम-निकाश्रों के छोरों पर अवस्थित हुआ करते हैं किन्तु अधिकतर फुफ्फुसों के ऊपरी पिण्ड श्रीर विशेपतः वाहिने फुफ्फुस में यह किया सामा-न्यत होते पायी जाती है। फिर धूसर यदिमयों की उपित्त होती है और उनके कारण प्रदाह होता है

फीपफुसीय राजयनमा का ज्ञ-किरण चित्र हैं कि दोनो फुफ्फुसो के ऊपरी भागो में राजयक्ष्मीय ग्रन्तर्भरण ग्रीर वार्यों ग्रोर एक साधारण ग्राकार का विवर



स्रोर वायुकोपों का प्रदाह (Broncho-Pneumonia) के सट्टय होती है। प्रतिकारक चमता उचित मात्रा में उपस्थित होने पर तन्त् कर्प स्रोर चूर्णीभवन होकर रोपण हो जाता है किन्तु चमता के स्रभाव

श्रायुर्वद-प्रथो मे विश्वत राजयक्ष्मा यही है ।

में प्रदाह बढ़कर किलाटी भवन होता है। पीड़ित भाग गलकर तरल हो जाता है छोर किसी बड़ी श्वासनितका की राह से थूक के साथ निकल जाता है तथा उस स्थान पर विवर (Cavity) वन जाता है। फिर क्रमशः अन्य स्थानों पर भी यही किया होती है। रोग का प्रसार प्रत्यच्च रीति से समीपस्थ भागों में छोर लस-वाहिनियो, रक्तवाहिनियो तथा श्वास निकाछों के द्वारा परोच्च रीति से दूरस्थ भागों में होता है।

साध्यासाध्य की विवेचना के लिये रोग की तीन अवस्थाये मानी जाती है—

प्रथम अवस्था—यदि विकृति एक ही फुफ्फुस में हो तो द्वितीय पशु का से ऊपर के भाग में हो और यदि दोनों फुफ्फुमों में हो तो केवल थोडा सा ऊर्घ भाग ही आक्रांत हो, प्रारम्भिक अन्तर्भरण की क्रिया चल रही हो और रोगी चलता फिरता एवं ज्वरयुक्त हो।

हितीय श्रवरथा—यदि एक ही फुफ्फुम आकानत हो तो विकृति चौथी पशु का से नीचे न फैलो हो श्रोर यदि दोनो फुफ्फुस आकान्त हो तो दूमरी प्रशु काश्रो से ऊपर के चेत्र मे ही सीमित हो, घनी-भवन हो चुका हो श्रोर किलाटीभवन की क्रिया श्रारम्भ होरहो हो तथा रोगी चलने फिरने पर भले ही ज्वराकान्त हो जाता हो किन्तु लिटा कर रखने पर ज्वर नहीं रहना चाहिये।

तृतीय श्रवरथा—रोग श्रोर भी श्रधिक फैला हुआ हो, विवर वन चुके हो श्रोर लिटा कर रखने पर भी ज्वर रहता हो।

प्रथम श्रवस्था साध्य, द्वितीय कष्टसाध्य श्रथवा याप्य श्रौर तृतीय श्रत्यन्त कष्टसाध्य या श्रसाध्य होती है।

रोग का आरम्भ अनेक प्रकार से होता है-

(1) अधिकांश रोगियो मे प्रतिश्याय (श्वास-निका प्रदाह, Bronchitis) होकर यह रोग उत्पन्न होता है। रोगी कहता है कि उसका जुखाम विगङ् गया है। संभवत. यहमा दण्डाणु प्रविष्ट होते समय श्वासनिलका आदि में चोभ एव प्रदाह उपन्न करते हैं अथवा फुफ्फुसों में स्थित यहमा दण्डाणुओं के द्वारा जिन विपों का उत्सर्ग होता है उनके प्रति अनूर्जता (Allergy) होने के कारण श्वासनिलका प्रदाह हाता है किन्तु वारम्वार प्रतिश्याय होना श्रोर जल्द अच्छा न होना एक अन्यन्त महत्वपूर्ण पूर्वस्प है। जासी अधिक आती है और अत्यन्त कष्टदायक होती है। कुछ रोगियों में तमक श्वास (दमा Asthma) के समान लक्षण उत्पन्न होते हैं।

- (u) कुछ रोगियों मे शुष्क या सद्रव 'कुफ्फु-सावरण प्रदाह' होने के वाद रोगोलित्त होती है।
- (111) गले और कत्ता की 'लसप्रन्थियों का राज-यच्मा' (कएठमाला) अधिकतर फोफ्फुसीय राज-यच्मा में परिवर्तित हो जाता है। इन प्रन्थियों को श्राल्य किया द्वारा निकाल देने के कुछ काल बाद भी रागोत्पत्ति सम्भव है।
- (11) अधिक दिनां तक 'गले और स्वरयंत्र में कप्ट (गले में पीड़ा, बोलने में कप्ट, न्वरमंग) रहना अधिकतर राजयच्मा की उत्पत्ति का परिचायक होता है। आसमार्ग द्वारा प्रविष्ट यदमा द्र्यहासा कुछ काल तक इन न्थानों में निवास करने के वाद फुफ्फुसों में उत्तरते हैं अथवा कुछ जीवासा फुफ्फुसों में उत्तर जाते हैं और कुछ गले एवं आस पास के स्थानों में रहे आते हैं। कभी कभी उक्त द्शाएं अत्यन्त बढ़े हुए राजयदमा की परिचायक भी हो सकती है क्योंकि यच्मा द्र्यहासाओं से युक्त कफ इसी मार्ग से निकलता है अत्रप्य यहां भी संक्रमण हो जाना स्वाभाविक ही है।
- (v) बहुत से मामलों में सर्वप्रथम फुफ्फुसों से अचानक 'रक्तमाब (रक्तप्ठीवन)' होता है और उसके बाद फुफ्फुसगत लक्ष्णों की उत्पत्ति अत्यन्त शोव्रता से होती है। कुछ मामलों में फीफ्फुसीय लक्ष्णों की उत्पत्ति के महीनों पूर्व अनेक बार रक्त-प्ठीवन होता है। किन्तु अधिकांश मामलों में रक्त-

प्ठीवन के समय पर फीफ्फुसीय लज्ञण उपस्थिन पाये जाते हैं।

(vi) बहुत से मामलों में राजयद्मा का प्रारंभ 'विषमज्वर' के समान ज्वर आकर होता है—नियमित समय पर जाडा देकर बुखार आता है और पसीना देकर उतरता है। जिन स्थानों में विषमज्वर बहुतायत से पाया जाना है वहां ऐसे मामलों में रोगविनिश्चय नो क्या सन्देह करना भी कठिन होता है। किसी भी विषम ज्वर के रोगी का ज्वर यदि सामान्य चिकित्सा से निश्चित अविध में शान्त नहीं होता तो राजयद्मा का सन्देह करना चाहिये।

(v11) कुछ रोगियों में इस रोग का धारमभ 'श्रजीर्ग' के लक्षणों (श्रम्ल-वमन, श्रम्कीद्गार श्रादि) श्रीर "रक्क्य" (उपवर्णिक, मृदम काया- िएवक प्रकार—कमजोरी की उत्तरोत्तर वृद्धि, हृद्य में धड़कन, भोजन के वाद किंचित् ज्वर सा होजाना, िस्त्रयों में श्रात्व-क्य या श्रनार्त्व) के साथ होता है। श्रविकतर नवयुवतियों श्रीर वालकों में ऐसा हाता है।

(viii) कभी-कभी रोग की प्रगति अत्यन्त 'गुप्त रूप' से से होती है—प्रारम्भ में कोई लक्ष्ण उत्पन्त नहीं होते और काफी बड़े विवर बन जाने पर ही रोगी को ज्ञान होता है कि मैं बीमार हूं। दूसरे त्थानों में रोग होने पर फुफ्फ़ंसों में राजयहमा की उत्पत्ति के लक्ष्ण पूर्ववर्ती रोग के लक्ष्णों में छिपे हुए रह सकते है।

उपर्युक्त के अतिरिक्त अन्य कई प्रकार से इस राग का आरम्भ होता है किन्तु वे इतने विरत्त है कि उनका वर्णन यहां आवश्यक नहीं है। अब इस इस राग के मुख्य लक्त्गों पर विवेचना करते हैं।

स्थानिक लन्नग्-

(1) पीडा—वत्त में पीड़ा प्रारम्भ से ही हा सफ़नी है अथवा अन्त तक अनुपम्थित रह सकती है। यह फुफ्फुसावरण में प्रदाह होने के कारण होती है जोर शूल के समान श्रायन्त कप्टदायक होसकती है ज्यथा इतनी सोम्य होतो है कि केवल खासने के समय ही प्रतीत हो। कुछ मामलों में यह लगातार होती है और कुछ में समय-समय पर आक्रमण होते हैं, कभी-कभी दो आक्रमणों के वीच का समय काफी लम्या हो सकता है। अधिकतर इसका स्थान यन के निचल भाग में होता है किन्तु कुछ मामलों में कधे के समीप हो सकता है। राजयहमा की उपस्थित में पर्श कान्तरीय वात-नाड़ोशृल (Intercostal Neuralgia) भी कभी-कभी उत्पन्न हो जाता है।

(11) नास-श्रिधकांश रोगियों में यह सबसे पहले प्रकट होती श्रीर श्रन्त तक रहती है। प्रारम्भ मे शुष्क रहती है किन्तु वाद मे क्रमशः तर होती जाती है स्त्रोर अगडे की सफेदी के समान श्रामयुक्त, पूर्यमिश्रित कफ निकलता है। प्रारम्भ मे खांसी श्वास-निलका से सम्बंधित रहती है किन्तु वाद की द्णाश्रों में यह प्रावेगिक प्रकार (Paroxysmal) की होजाती है श्रीर प्रात काल श्रथवा सोकर इटने के बाद अविक सताती है। जब रोग अपने पूर्ण रूप को प्राप्त कर चुकता है तब रात्रि मे अधिक खांसी आती है जिससे नींट आना कठिन होजाता है, कुछ मामलों में ग्वांसी इतने वेग से आती है कि वमन होजाता है श्रोर पोपण के श्रभाव से शीव ही रोगी अत्यन्त कृश हो जाता है। स्वरयत्र मे भी उपसर्ग होजाने पर खासी धसके के रूप में बदल जातो है और वाचिक तंत्रिकाछो मे चरण छौर व्राणीमवन पर्याप्त रूप से हो चुकने पर खासी लेना भ्रत्यन्त कठिन होजाता है। श्रपवाद स्वरूप कुछ मामले ऐसे भी मिलते हैं जिनमे एक फुफ्फ़स मे विवर वन चुकने पर भी खासी की अनुपस्थिति को राजयदमा की अनुपिश्यिति मान लेना भयकर भूल सावित हो सकता है।

(iii) प्ठीवन‡ (थूक,Sputum)-विभिन्न रोगियों

में और एक ही रोगी के रोग की विभिन्न अवस्थाओ में इसकी मात्रा एवं प्रकृति में महान अन्तर होता है। ऐसे भी रोगी मिलते हैं जिन्हे प्ठीवन विलक्क नहीं निकलता अथवा अत्यन्त कम मात्रा मे निकलता है। सामान्यतः फोपफ़ुसीय राजयदमा की प्रारम्भिक अवस्था में निकलने वाला प्ठीवन प्रसेकी (Catarrhal) प्रकार का होता है श्रीर श्रपचित वायु-कोपीय कोपों की उपस्थिति के कारण वह पकाये हुए मावृदाने के समान दिखता है। इस प्रकार का प्ठीवन महीनो तक निकलता रह सकता है। निदान की दृष्टि से इसका कोई विशेष महत्व नहीं है, निदानात्मक प्ठीवन किलाटीभवन प्रारम्भ होने पर निकलता है, इसमें धूसर या हरिताभ-धूसर वर्ण का पृय मित्रित रहता है। ज्यो-ज्यो किलाटीभवन होता है त्यां-त्यो प्ठीवन अधिक मात्रा मे और अधिक पूययुक्त निकलता है किन्तु इस समय भी वायुकोषीय कोप पाये जा सकते हैं। अन्ततः विवर वन चुकने पर विशेष प्रकार का थक्केटार कफ निकलता है। प्रत्येक थक्का चपटा, हरिताभ-धूसर वर्ण का, वायु रहित श्रोर जल में इवने वाला होता है। प्ठीवन की परीचा करने पर उसमें यदमा-द्राग्र पाये जाते है श्रीर इनका पाया जाना राजयहमा की उपस्थित का ठोस प्रमाण है। ऋधिकांश मामलों में ये प्रारम्भ से हो पाये जाते है किन्तु किलाटीभवन के वाद अवश्य ही मिलते हैं। किसी-किसी समय पर ये अनुपस्थित भी हो सकते है, ऐसी दशा में कुछ काल बाद पुन. परीचा करना चाहिये।

प्ठीवन की मात्रा में पर्याप्त विभिन्नता पायी जाती है—तेजी से बढ़ते हुए रोग में यह ४०० घन सेन्टीमीटर प्रतिदिन तक हो सकती है। बड़े-बड़े विवर बनजाने पर अधिकांश ष्ठीवन प्रात.काल निकला करता है। राजयहमा रोगी के प्ठीवन में एक गहरी विशेष प्रकार की मधुर गंध पायी जाती है किन्तु फुफ्फुसों में सड़ने की किया होने पर दुर्गन्ध आती है।

कुछ मामलों मे यच्मा दण्डागुत्रों के साथ ही साथ अन्य जीवागुत्रों का भी उपसर्ग होजाता है,

[‡] यहा 'प्ठीवन' शब्द से मुख में उत्पन्न होने वाली लार से नहीं फुफ्फुसो से म्राने वाले कफ-पूय से तात्पर्य है।

एसी दशा में प्ठीवन में वे भी पाये जाते हैं। रन-प्ठीवन होने पर प्ठीवन के साथ रक्त का मिलना स्वाभाविक ही है। प्रत्यत विरत्त मामलों में प्ठीवन के साथ जाश्मरी भी पायी गयी है। ये संग्या में एक या बहुत सी प्यार आकार में मटर से लेकर बेंग (जंगली) के बराबर तक होसकती हैं। हन को उपित किलाट का चूर्ण्भियन होने से होती है। इनके द्वारा प्रवरोध होकर मृत्यु तक होसकती है।

(1V) रक्ताटीयन-फीपप्रमीय राजयदमा के ६०-८०% प्रतिशत रोगियों से रक्तण्ठीवन पाया जाता है और स्त्रियों की अपेवा पुरुषों में अधिक पाया जाता है। राजयद्मा के लचगा छोर चित प्रकट होने के पूर्व भी रक्तण्ठीवन हो सकता है और उनके प्रकट होने के बाद तो उसका होना स्वाभाविक है ही। कुछ मामलों में रातण्ठीवन का कोई खण्ट कारगा नहीं मिलता किन्तु श्रन्य में श्रन्यधिक परिश्रम, वन्न पर आधान आदि कारण गिल सकते हैं। उक्त कारण मिलने से राजगहमा की उपस्थित के विपय में सन्देह नहीं किया जा सकता। लगभग सभी प्रकार के रक्तण्ठीवन के मामले राजयहमा से सम्बन्धित हो सकते हैं। रक्तप्ठीयन के सभी मामलों मे विशेषतः नई उम्र वालों मे राजयहमा का सन्देह करना चाहिये जव तक इसके विपरीत विश्वास करने योग्य ठोल कारण न हों; इसी प्रकार प्रोढ़ों स्पीर बृद्धां पर फीपफुमीय कर्कटार्चु द का सन्देह करना चाहिये। डा. फ्रें ब्ज्सिट्कर (Franz-stricker) ने सन् १८६० से १८६४ तक में मेना के सिपाहियों के ६०० रक्तष्टीवन के मामला के अन्ययन के पश्चात यह फल निकाला कि अकारण रक्तष्टीवन के ५६ ५% प्रति-शत, परिश्रम के पश्चात होने वाले रक्तष्टीवन के ७४ ४% प्रतिशत श्रीर तैरने तथा श्राचात केपश्चात् होने वाले रक्तप्रीवन के आधे मामले राजयहमा मे सम्बन्धित थे। राजयदमा के कुछ मामलों मे रक्तष्टीयन की प्रवृत्ति अत्यभिक पायी जाती है, इस आधार पर कुछ छाचार्यों ने इस प्रकार की राजयदमा की एक

निवायाम भागा है—राष्ट्री विश्वास्त्रमा (Haemophysical or Haemorrhap ic pulmonary tuberculsors)।

A STATE OF THE STA

रा क्षणान्त्रक रेपान्समें हैं। मेर वर स्परे हैं-

लगनग सभी मामलों में रक्त द्वीयन सामाल्याः श्रचानक श्रार्थान दिना दिसी पूर्व स्वना के ही होता है। एकाएक रागी की श्रमुनग है। गां दें कि उसके मुंह में युद्ध गर्म गर्म गांगा मा परार्थ श्रा गया है। श्रुक्ते पर पता जलता है कि यह रक्त है। इसके बाद कई दिनों तक प्रहीवन के साथ थें। गां शोदा रक्त श्राना रहता है। वृद्ध मामलों में कांसी श्राने के बाद निक्तने बाले द्वीयन के साथ रक्त श्रीन वन श्रारम्भ होता है श्रीर कुद्ध मामलों में विवर के मीतर रक्त श्राव होने पर भी रक्त द्वीयन नहीं होता।

रक्तष्टीवन में निवला हुआ रक्त श्रियक्तर चमक-बार लाल वर्ण का, फेनवार और क्रमिशिन रहता है किन्तु जब बड़ी मात्रा में रक्त निक्रता है तब उमका रंग गहरा हो सकता है। राजयदमाजन्य रक्तष्टीवन की परीना करने पर श्रियकाश मामलों में बन्मा-द्राह्यामु मिल जाते हैं, शेष मामलों में १-२ दिन याद के छीवन की परीचा करने पर भिलते हैं।

- (v) श्रासक्त (Dyspnoea)—सामान्यतः फीपपुसीय राजयद्मा के सभी मामलों मे श्रासकष्ट नहीं पाया जाता। तीन्न ज्वर रहते हुए भी प्रायः श्वाम-प्रश्वास की सख्या में वृद्धि नहीं होती। फुफ्फुस निलका प्रवाह या श्यामाकीय राजयद्मा का तीन श्राक्रमण होने पर श्वासकष्ट होता है। पुराने मामलों में फुफ्फुसों के शिखरों के सकुचित हो जाने तथा फुफ्फुसावरण मोटा पड़ जाने या द्रव भर जाने पर हृदय के र्ज्ञाण भाग की वृद्धि होती है, उसके कारण श्वासकष्ट हो सकता है। परिश्रम करने पर राजयद्मा रोगी का श्वाम सामान्य व्यक्तियों की श्रपेत्ता अधिक फूजता है, यह हृदय की कमजोरी अथवा महाप्रा-चीरा पेशी के स्तम्भ के कारण होता है।
- (vi) फुफ्फुनावरण प्रदाह—फुफ्फुसो के आक्रांत होने के माथ ही फुफ्फुमावरण भी आक्रांत होजाते हैं। स्वतन्त्र फुफ्फुसावरण प्रदाह भी अधिकतर अथवा लगभग हमेशा ही राजयस्मा जन्य होता है, यदि एस समय तक फुफ्फुस आक्रांत न हुए हो तो आगे हो जाते हैं।
- (vii) वातोरस (Pneumothorax)—यह श्रिधिकतर वाद की दशाओं में होता है किन्तु कुछ मामलों में यही प्रथम लच्चण हो सकता है।

सार्वागिक खचण -

(i) प्वर—श्रधिकांश रोगियों की प्रारम्भ से ही ज्वर रहा करता है किन्तु कुछ रोगी ज्वरमुक्त भी रह सकते है। प्रति २ घंटो के उपरात तापमापक से परीचा करनी चाहिए। इससे रोग की प्रगति का ज्ञान होता है। रोग की उत्पत्ति एवं प्रगति के समय पर ज्वर की उपस्थिति प्रायः अवश्य ही रहती है। ज्वरमुक्ति काल मं अधिकतर रोगी के स्वास्थ्य में सुधार होता है।

ज्वर कव किस प्रकार का रहता है यह कहना कठिन है। प्रारम्भ में अर्थात् यदिमयो की उत्पत्ति के समय पर संध्या समय हल्का ब्वर रहता है जो परिश्रम करने से वढ़ता है। किन्तु कुछ मामलों में अन्येद्युष्क विषम ब्वर के समान जाड़ा लगकर तीन्न ब्वर चढ़ता और पसीना देकर इतरता है और कुछ मामलों में सन्तत प्रकार का ब्वर रह सकता है। फिर किलाट और विवर बनने तथा रोग का प्रसार होने के समय पर अर्धविसर्गी (Remittent) प्रकार का ब्वर रहता है। पसीना देकर तेजों के साथ ब्वर उतरना किला-टीभवन होकर विवर बनने, रोग का प्रसार होने और द्वितीयक उपसर्ग होने पर पाया जाता है। रोगी की द्वितीय अवस्था में संतत ब्वर अधिकतर तीन्न फुफ्फ़ स प्रदाह के कारण होता है।

- (ii) रात्रिस्वेट (Night sweats)—कुछ रोगियों मे यह लक्ष्ण प्रारम्भ से ही रहता है किन्तु शेष में विवर बनने या द्वितीयक उपसर्ग होकर पाक होने पर होता है।
- (1i1) नाडी—विशेषतः, ज्वर होने पर नाड़ी तील भरी हुई और मृदु होती है। कुछ मामलो में केशि-काछो और हाथ के पिछले भाग की शिराछों में स्कुरण होता है।
- (1V) श्रामाशयिक लक्ष् अरुचि, श्रजीर्ण श्रादि श्राम्सर पाये जाते हैं।
- (v) दौर्वलय—कार्यचमता श्रोर सहनशीलता का प्रभाव रहता है। श्राराम करने में लाभ होता है किन्तु पूर्ण लाभ नहीं होता। हृदय में धड़कन की प्रतीति होती है श्रीर शरीर का भार घटता जाता है। रोग पुराना होने पर श्रंगुलियां मुद्गरवत हो जाती हैं।

रोग विनिश्चय वद्त-परीद्या, कफ परीद्या और द्य-किरण चित्र से होता है। रक्तपरीद्या और यद्मिन कसौटियां (Tuberculim Tests) भी महत्व रखती है।

उपद्रव स्वरूप स्वरयंत्रप्रदाह, श्वासनितका प्रदाह श्वासनितका अवरोध, फुफ्फुसावरण प्रदाह, वातो-रस, वातोत्फुल्लता, श्वासनितका प्रसार, फुफ्फुस प्रदाह, फुफ्फुमफर्दम, लसप्रंथि प्रदाह, श्रितसार, टटरावरण प्रदाह, अपीष्टिक श्रामाणय प्रदाह. भगन्दर, हृदय का स्तिग्ध श्रपचय, हृद्यावरणप्रदाह. वृक्क, मूत्राशय, अष्टीला, शुक्रनिलका श्रादि का राज्यसमा, श्यामाकीय राज्यसमा, करोरुकीय राज्यसमा यकृत-विकार श्रादि रोग हो सकते है।

तान्त्वित राजयद्मा,सोत्रितनन्तमय राजयद्मा (Fibr-Ththisis, Fibroid Pulmonary oid Tuberculosis)—यह प्रकार बृद्धावस्था मे पाया जाता है। अविकांश रोगी १४-२० वर्ष पूर्व फीपफ़ुसीय राजयदमा के आक्रमण का इतिहास वतलाते हैं। इस रोग में फुफ्कुलों में स्थानिक (किसी पुराने विवर आदि के आसपास के जेत्र मे) या विकीर्ण (दोनों फुफ्फुसों मे) तन्त्रकर्ष होता है। फुफ्फुमावरण भी प्रभावित होकर काफी मोटा पड़ जाता है। तन्तूरकर्ष की किया धीरे धीरे प्रसार करती रहती है। आकान्त भाग कठोर होकर सिकुड़ जाता है(Cirrhosis), अन्तराल (Mediastinum) उसी स्रोर भुक श्राता है श्रोर तल भाग में स्थित श्वास नलिकाएं श्रमि-स्तीर्ण होजाती है (Bronchiectasis)। वीच वीच के स्वस्य भाग मे वातीत्फुल्तता (Emphysema) पायी जाती है। वज्ञ की दीवार संक्रुचित एवं वेडोल हो जाती है और हृद्य आकान्त भाग की श्रोर भुक जाता है। हृदय के टिज्ञण निलय या समृचे हृदय की परमपुष्टि होती है।

रोग अत्यन्त चिरकारी प्रकार का है और १०, २० या अधिक वर्षों तक चल सकता है। प्रधान लच्चण खांमी है जो प्रातः काल अधिक आती है। प्रधान में पूर्ययुक्त कफ निकलता है; यदि श्वास निकामिस्तीर्णता अधिक हो तो प्रीयन में दुर्गन्ध रहा करती है। परिश्रम करने पर श्वास फूलती है किंतु ज्वर प्राय नहीं रहता। गंभीर मामलों में श्यावता, मुद्गरवत् अगुलियां और वहु-लालकायागुमयता पायी जाती हैं। चिरकारी पूर्योत्पत्ति के फलस्वरूप यकृत, प्लीहा और आतो का मण्डाभ अपजनन

(Amyloid Degeneration) है। सरता है। हद्य के दिवण निलय की श्रममर्थना के फारण शीथ हो जाता है। कुछ मामलों में रच छीपन प्रायिक होता है जो मारक हो सरता है।

राजयनमा के प्राविश्ति पुरम्भ निका प्रजाह. चिरकारी शिरागन रक्ताधिग्य (Chr. Venous Congestion), किरग, मुन्छ, पुरम्भुनायरण प्रवाह. पुरम्भुनक्रणोन्कर्ष (Pneumokoniosis), प्रजाम निका में वारा पदार्थ की उपन्पित प्राविकारणों से भी फुर्म्भुमों में मीत्रिक तन्तुष्मीं की उपनि (तन्तृकर्ष) होती है—भीर्म्भुमीय तन्तृकर्ष (Pulmonary Fibrosis) या फीर्म्भुमीय हदना (Pulmonary Cirrhosis)। इसके लज्ञण भी पूर्वोक्त के ही समान होते हैं।

(३) लम प्रनिध-यदमा, लस्मनिययो मा गायदमा (Tuberculosis of the Lymphatic Glands) गण्डमाला (Scrofula)—यह रोग म्यतंत्र गौर श्रानुपरिक भेट से दें। प्रकार का होता है। यह पहले ही वतलाया जा चुका है कि रारीर में प्रविष्ट यद्मा दण्डागु लस वाहिनियो श्रीर रक्तवारिनियों के मार्ग से यात्रा करते हुए जब ये लसप्र थियों मे श्रवस्थित हो जाते हैं तब वहां यदिमया को उपत्ति होने से प्रथियों की युद्धि होती है-स्वतंत्र प्रकार। फीफ्फुसीय राजयहमा तथा अन्य प्रकारों में कुछ द्ग्डाग्र लसप्रंथिया पर भी श्राक्रमण् करते हैं-श्रानुपंगिक या परतंत्र प्रकार । स्वतंत्र प्रकार श्रधिक-तर वाल्यावस्था मे पाया जाता है। आनुपिगक प्रकार किसी श्रायु में पाया जा सकता है स्थीर मृलभूत रोग की शान्ति के वाद भी उपस्थित रह सकता है।

सामान्यतः प्रवेयक (Cervical), स्नन्तरालीय (Mediastinal) या स्नान्त्रनिवंधिनी की (Mesenteric) लसप्रंथियां प्रभावित होती हैं। कभी कभी सारे शरीर की लस-प्रथिया एक साथ प्रभावित होती हैं। ऐसा होने पर तीव्र ज्वर स्नाता है स्नीर

हीजिकिन के रोग के समान लच्या उपन्न होते है।

- (1) ग्रैवेयक ग्रन्थियो का राजयद्यमा—यह बालको मे अत्यधिक पाया जाता है। प्रतिश्याय, चिरकारी कर्णपाक श्रोर दारुणक रोग से पीड़ित रहने वाले वालक अधिकतर आकान्त होते हैं। सर्व-प्रथम हतु-प्रदेशीय (Sub-maxillary) प्रन्थिया प्रभावित होती हैं, उसके बाद गले की अन्य ग्रन्थियां प्रभावित होती हैं। प्रारम्भ में अलग अलग प्रन्थियो की वृद्धि एक के बाद एक क्रम से होती है, ििर कई प्रन्थियां परस्पर संवद्ध हो जाती है। आस पास के भागों मे वहुत थोड़ा शोथ होता है, पीड़ा भी ऋत्यन्त साधा-रग रहती है और लाली नहीं रहती। हल्का ज्वर वना रहता है, प्रथि-वृद्धि के समय तीव्रज्वर भी हो सकता है। रक्तवय और दोर्वलय होता है। चिरकाल में प्रन्थियों में किलाटीभवन होता है च्रौर फिर पककर फूटती है। जो त्रण बनते हैं वे बहुत दिनों मे भरते हैं। कभी कभी बिना पके ही प्रन्थियों में चूर्णी-भवन हो जाता है।
- (11) अन्तरालीय प्रश्यियों का राजयक्ष्मा—स्वतन्त्र प्रकार में श्वासनित्रका की .लसप्रन्थियों की और पर-तन्त्र प्रकार में फुफ्फुसतल के पास की लंसप्रन्थियों की वृद्धि होती है। कीफ्फुसीय राजयहमा से घनिष्ठ सम्बन्ध रहता है। कभी कभी इनसे शिराओं धमनियों के अवाह में बाधा पहुँचती है किन्तु श्वासावरोध प्राय: नहीं होता। सामान्यत कास, ज्वर आदि लज्या होते है। कभी कभी ये पककर कण्ठनित्रका या श्वासनित्रका में फुटती है और पूय फुफ्फुसों में जाता है अथवा खासी के साथ वाहर आता है। कभी कभी अन्नति हो जाता है।
 - (1i1) त्रान्त्र निबन्धिनी की प्रन्थियों का राज्यद्वमा या त्रान्त्रमृल यद्वमा (Tabes Mesentrica)—यह रोग बालकों में अत्यधिक और वयस्कों में यदाकदा पाया जाता है। इसमें आत्रनिवन्धिनी और उदरा- वरण के दूसरी ओर की (Retroperitoneal) प्रन्थियों की बृद्धि और किलाटीभवन होता है, चूर्णी-

भवन और पाक ऋत्यन्त विरत्त है। इनकी वृद्धि से उद्र बढ़ जाता है, हल्का ज्वर रहता है। ऋाध्मान ऋतिसार ऋादि पाचन सम्बन्धी विकार होते हैं तथा रक्तव्य और दौर्बल्य ऋत्यधिक होता है। उद्र टटोलने पर बढ़ी हुई ग्रंथिया प्राय नहीं मिल पातीं क्योंकि उद्र में ऋाध्मान रहता है, निद्रान प्राय: कठिन होता है। बहुत से मामलो में उद्रावरण भी ऋाक्षान्त हो जाता है।

राजयदमा से आकान्त प्रथियों में निवास करने वाले यदमा-द्रण्डागु किसी भी समय अन्य स्थानों में पहुँचकर रोगोत्पत्ति कर सकते हैं। प्रैवेयक प्रथियों से मस्तिष्कावरण और फूफ्फुस, अन्तरालीय प्रन्थियों से फुफ्फुस तथा आन्त्र निम्वन्धिनी की प्रथियों से उदरावरण और फुफ्फुस में आक्रमण होने की अत्यधिक संभावना रहती।

- (४) लिसकात्मक कलाओं का राजयद्दमा(Tuberculosis of the Serous Membranes)—श्यामा-कीय राजयद्दमा के अन्तर्गत इन कलाओं में भी यद्दिमयों की उत्पत्ति होनी है किन्तु यहां इन कलाओं में व्यापक रूप से यद्दमादण्डागुओं के आक्रमण से तात्पर्य है, भले ही आक्रमण प्राथमिक हो या द्वितीयक।
- (1) फुफ्फुसावरण्कला का राजयद्तमा, राजयत्तमीय फुफ्फुमावरण् प्रदाह (Tuberculosis of the Pleura, Tuberculous Pleurisy)—लगभग सभी प्रकार के फुफ्फुसावरण् प्रदाह के मामले यदमा-द्रण्डाणु से उत्पन्न होसकते हैं। इस प्रकार के फुफ्फुसावरण् प्रदाह के मामले यदमावरण्य प्रदाह में फुफ्फुसावरण्य में बहुत सी यदिमया पायी जाती हैं और किलाट, पूय, सलाग आदि की उत्पत्ति होती है। रोग तीव्र, अनुतीव्र या चिरकारी प्रकार का हो सकता है। किसी भी समय फुफ्फुसो में उपसर्ग होकर फीफ्फुसीय राजयद्दमा अथवा रक्त में उपसर्ग होकर श्रामाकीय राजयद्दमा की उत्पत्ति हो सकती है। फुफ्फुसावरण् में छिट्ट हो जाने से पूय-वातोरस (Pyo-pneumothorax) हो सकता

है। विशेष वर्णन अध्याय २ मे देखे।

फीफ्फुसीय राजयस्मा के फलस्वरूप आनुपंगिक रूप से राजयन्मीय फुफ्फुसावरण प्रदाह होता है।

(ii) हृदयावरण कला का गनयदमा, राजयदमीय हृद्दश्वरण प्रदाह—(Tuber culosis of the Pericardium, Tuber cular Pericarditis)—यह रोग या तो स्वतंत्र एवं गुप्त रूप से होता है अथवा श्यामाकीय राजयदमा के अन्तर्गत होता है अथवा श्रमफुस, फुफ्फुसावरण या उदर की लसप्रन्थियों के राजयदमा के प्रसार के कारण होता है। कुछ मामलों में कोई स्पष्ट लच्चण उत्पन्न नहीं होते किंतु दूसरों में क्रमशः स्वास्थ्य विगड़ते जाना, कृशता, खांसी, ज्वर आदि लच्चण पाये जाते हैं। आनुपंगिक प्रकार में मूलभूत रोग के लच्चण मिलते हैं। निदान अनुमान से होता है, द्व निकाल कर गिनी-पिग के शरीर में सूची द्वारा प्रविष्ट करने से सार्वाङ्गिक राजयदमा के, लच्चण उत्पन्न होते हैं।

(111) उदरावरण कला का राजयहमा, राजयहमीय उदरावरण प्रदाह (Tuber culosis of the Peritoneum, Tuber cular Peritonitis)—यह रोग किसी भी आयु में हो सकता है। यच्मा-द्र्यागुओं का उपसर्ग रक्त, लस (त्रांत्रनिवन्धिनी की लस प्रंथियों), जांत्र, डिम्बनिलकाओं, वीर्य वाहिनियों या यक्त से होता है। इस रोग के ३ प्रकार पाये जाते हैं—

- (१) तीत्र श्यामाकीय प्रकार—इस प्रकार में लिसका-तात्विनीय इव (Sero-Fibrinous exudation) या रक्तमिश्रित इव पाया जाता है।
- (२) चिरकारी यदमीय प्रकार-इस प्रकार में श्यामाकीय प्रकार की अपेता बड़ी यदिमयां पायी जाती हैं जो क्रमशः किलाट और ब्रण में परि-यतित होती है। इनके कारण आतों का निच्छित्रण हो सकता है। सचित द्रव प्ययुक्त अथवा केवल पृय होता है जो बहुत से मामला में एक विशेष आवरण या थेली में बन्द रहता है।

(३) चिरकारी तान्त्वीय या सीत्रिक त्रकार— यह स्वतंत्र होता है अथवा श्यामाकीय राजयहमा के वाद उत्पन्न होता है। यहिमयां कठोर एवं गहरे रग की रहती हैं। द्रव अत्यन्त कम रहता है अथवा विलकुल नहीं रहता औरदोनो कला ये स्थान थानपर सौत्रिक तन्तुओं के द्वारा चटाई के बुनाव के समान जुड़ जाती हैं।

राजयद्मीय उद्रावरण के लच्चों में सामान्य उद्रा-वरण प्रदाह की अपेचा पर्याप्त विभिन्नता पायी जाती है। कुछ मामलों में रोग पूर्णतया गुप्त रहता है; एक भी लच्चण प्रकट नहीं होता। इसके विपरीत कुछ मामलों में आक्रमण इतना भयंकर और तीव्र होता है कि आंत्र प्रदाह (Enteritis) या आंत्रज-चृद्धि (Herma of the Intestine) का भ्रम हो जाता है। अन्य मामलों में ज्वर, उद्र-पीड़ा और उदरावरण प्रदाह के सामान्य लच्चों की उपित्त होती है, इस प्रकार के जिन मामलों में लच्चणों की चृद्धि क्रमेशः होती है उनमें आंत्रिक ज्वर का भ्रम हो जाता है।

श्रधिकाश मांमलों में जलोदर, रक्तोदर या पूरो-दर पाया जाता है किन्तु द्रय श्रधिकतर थोड़ा ही रहता है। तीत्र मामलों में श्राध्मान पाया जाता है। तीत्र मामलों में ज्यर १०३°-१०४° हो सकता है किन्तु चिरकारी मामलों में तापमान श्रधिकतर सामान्य से कम (६६°-६७°) पाया जाता है। कुछ मामलों में त्वचा में ऐडीसन के रोग (Addison's disease) के समान काले धव्यों की उत्पत्ति होती है। इस रोग में उदर में कई प्रकार के कठोर पिएड वन जाते हैं जिससे श्रवुंद का श्रम हो जाता है—

- (1) कुछ मामलो मे वपावहन (Omentum) एठ कर और सिकुड़ कर वेलनाकार हो जाता है तथा नाभि के पास अथवा दक्षिण जघन कापालिक (Iliac) प्रदेश मे पाया जाता है। लगभग इसी प्रकार की वृद्धि कर्कटार्बु दीय उदरावरण प्रदाह (Cancerous peritonitis) में भी मिलती है।
 - (ii) कुछ मामता में उद्रावरण प्रदाह के कारण

17

उत्पन्न हुन्ना हव एक थली में बन्द रहता है। यह उद्र के किसी भी भाग में हो सकता है।

(111) अत्यन्त विरत्न मामलो में आंत्र का कुछ भाग सिकुड कर मोटा हो जाता है और परीचा करने पर एक ठोस पदार्थ के समान प्रतीत होता है।

(IV) आन्त्रनिवन्धिनी की यंथियां भी आकान्त होकर वढ़ जाती हैं ओर अबुद का श्रम कराती हैं।

रोगी के मास और वसा का चय अत्यिक होता है। यकृत और प्लीहा की सावारण वृद्धि होती है। रक्तपरीचा में रक्तच्य के लच्चण मिलते है, रवेतकण घटे हुए हो सकते हैं किन्तु यदि पूयोत्पित्त हो रही हो तो बढ़े हुए मिलेंगे। उदावरण से निकाले गये द्रव में लसकायाणु वडी संख्या में मिलते हैं, संवर्ध में यदमा-द्राणु पाये जा सकते हैं और गिनी पिग में सूची द्वारा प्रविष्ट करने से राजयदमा उत्पन्त होती है। निदान किसी अन्य भाग में राजयदमा की उपस्थिति, च-किरण परीचा एव उदराव-रण-द्रव की परीचा पर निर्भर रहता है।

(1V) सभी लिसकात्मक दलायों का राजयद्मा (Poly-orrhomenitis, General Serous Membrane Tuberculosis)—कुछ मामलों में उपर्युक्त तीनो लिसकात्मक कलाएं एक ही साथ अथवा क्रमशा आकान्त होती हैं। लक्षण उपर्युक्त के समान तीव, अनुतीव या चिरकारी होते हैं।

(४) महास्रोत का राजयद्दमा— (Tuberculoris of the Alimentary Tract)

- (1) श्रोष्ठ का राजण्हमा (Tuberculosis of the Lips)—यह श्रास्यन्त निरत्त है। श्रोठ मे चिरकारी एवं श्रास्यन्त पीड़ायुक्त बर्ण की उत्पत्ति होती है। फिरज़ बर्ण या उपकताबुद (Epithelioma) का श्रम हो सकता है। निदान च्य-दण्डाणु मिलने से होता है।
- (11) जिह्ना का राजयत्तमा (Tuberculosis of the Tongue)—यह अन्य स्थानो के राजयत्तमा के साथ

ही मिलता है, स्वतंत्र रूप से शायद ही कभी मिलता है। पहले जीभ के अप्रभाग या किनारे पर एक स्थान पर कुछ दाने से उत्पन्न होते हैं फिर पण वनता है। अण का आकार अनियमित रहता है, किनारे स्पष्ट रहते हैं किन्तु एक से नहीं रहते तथा मध्यभाग ऊंचा नीचा एवा किलाट युन्त रहता है। उपदश अण अथवा उपकला बुंद का अम होता है। चय-देण्डा गु मिलने एवा अन्य रोगों की चिकित्सा से लाभ न होने से रोग विनिश्चय होता है।

(111) लालाग्रन्थियों का राजयद्मा (Tuberculosis of the Salivary glands) — ग्रात्यन्त विरत्त है। लालाग्रन्थियों में यदमा-निरोधी चमता रहती है। फिर भी एक-दी मामले पाये गये है। लच्चण लस-ग्रन्थियों के राजयद्मा के समान होते हैं।

(1v) तालु का राजयद्मा (Tuberculosis of palate)—कठोर और मृदु तालु में भी राजयद्मा हो सकता है कितु यह अन्य स्थानों के राजयद्मा के साथ आनुपिक रूप से होता है। लच्चण जिह्ना के राजयद्मा के राजयद्मा के राजयद्मा के राजयद्मा

- (v) तुरिडकाश्रो का राजयदमा (Tuberculosis of the Tonsils) श्वास मार्ग एवा सुखमार्ग से प्रविष्ट यदमा-द्रुडागु श्राविकतर सर्व प्रथम यहीं ठहरते है, किर फुफ्सुसो या श्रेवेयक प्रन्थियो में जाते है। तुरिडकाश्रो में त्रण या श्यामाकीय यदिमयो की उत्पत्ति होती है। सामान्य तुरिडका प्रदाह से विभेद सूद्मदर्शकयत्र द्वारा कटे हुए खड की परीचा से ही संभव है।
- (vi) प्रसनिका का राजयत्तमा (Tubecrulosis of the pharynx)—अधिकतर स्यामाकीय यित्तमयों की उत्पत्ति होती है, त्रणोत्पत्ति भी हो सकती है। यह अधिकतर फोफ्फुसीय राजयत्तमा से संबंधित रहती है और अत्यन्त कष्टदायक होती है क्योंकि भोजन या थूक निगलने में कष्ट होता है। यहां की राजयत्तमा का प्रसार कष्टशालको (Ade-

noids) श्रोर श्रन्तनिका (Oesophagus) में भी हो सकता है।

(vii) ग्रामाशय का राजयदमा (Tuberculosis of the Stomach)—यह ऋयन्त विरत्त है। त्रामाशय बहुत अंशों में आमाशय व्रण के समान होते हैं, निच्छिद्रण भो होता है।

(VIII) श्रान्त्रीय राजयद्मा (Intestinal (Tuberculosis) श्रयवा राजयद्मीय श्रान्त्र-प्रदाह (Tubercular Enterocolitis)—यह रोग स्वतंत्र श्रोर परतंत्र दोनों । प्रकार का होता है। स्वतंत्र प्रकार श्रधिकतर वालकों में पाया जाता है। परतंत्र प्रकार किसी भी श्रायु में होसकता है तथा फोफ्फुसीय राजयक्ष्मा के साथ पाया जाता है। संक्रमण श्रधिकतर राजयहमा से पीडित गाय का दूध पीने से, यक्ष्मा-द्र्षाणुत्रों से संक्रमित खाद्य-पेयों के द्वारा श्रयवा फोफ्फुसीय राजयक्ष्मा का कफ निगल जाने से होता है।

यदमा-दराडागा पेयर के चकत्तो (Payer's patches) एकाकी गुच्छों (Solitray follicles) श्रोर उएड्डक (Caecum) में ठहरकर त्रांत्र की ज्लैक्सिक कला को प्रभावित करते हैं। फिर क्रमश उपरलैप्सिक धातु स्रोर उसके वाद् स्रांत्र-नियन्धिनी की प्रन्थियों में पहुँचते है। उपश्लैष्मिक धातु मे गहरे ब्रण वन जाते हैं जिनके किनारे पटे हुए रहते हैं। प्रारम्भ में ये ज्ञान्त्र की लम्वाई के अनुरूप रहते हैं किन्तु कुछ ही काल् वाद आन्त्र की गोलाई के श्रमुह्प फैलने लगते हैं। रोग धीरे धीरे नीचे की श्रोर प्रसार पाता हुआ वृहद्न्त्र, मलाशय श्रीर गुदा में फैलता है। ज़द्रान्त्र के त्रण गहरे उदावरण तक पहुँच सकते हैं किन्तु वृहद्न्त्र के त्रण उथले रहते हैं। उद्रावरण मोटा पड़ जाता है श्रीर उसमे यक्ष्मियां उत्पन्न हो छकती हैं। आन्त्र-निवंधिनी की प्रनिययों की वृद्धि होजाती है और आतों के वाहर सलाग उत्पन्त होजाते हैं। इनके कारण आन्त्र-वेष्ठन (Volvulus)हो जाता है जो टटोलर्न से स्पष्ट मालम

होता है आर अवुद का भ्रम करा सकता है।

THE RESERVE TO STATE OF THE PERSON OF THE PE

चिकित्सा करने से उथले त्रण भर जाते हैं छोर श्लैष्मिक धातु पुनः उत्पन्न हो जाती है किन्तु गहरे त्रणों के भरने पर छांत से जगह जगह मिकुड़न उत्पन्न हो जातों है। इस सिकुड़न के कारण आंत की नलिका सकरी हो जाती है और आन्त्रावरोध होने की संभावना रहती है। वाहिरी संलागों के कारण भी आन्त्रावरोध की संभावना रहती है। आन्त्रावरोध अधिकतर क्रमिक एवं अपूर्ण होता है; पूर्ण आन्त्रावरोध अत्यन्त विरल है। कभी कभी त्रण अत्यन्त गहरा होते होते छिद्र वन जाता है; ऐसी दशा मे विद्रिध उत्पन्न होता है। विद्रिध का योग्य उपचार न होने पर नाड़ी त्रण या भगन्दर (जैसा स्थान हो) उत्पन्न होता है।

कुछ मामलो में किलाटी भवन और त्रणी भवन की कियाये न के बराबर होती हैं किन्तु कर्णा की वृद्धि होती है जिससे आन्त्रनिलका संकीर्ण हो जाती है और अवरोध होता है। यह प्रकार ४० वर्ष से कम आयु के रोगियों में पाया जाता है।

वज्ञां मे अरुचि, श्रतिसार (अथवा कभी श्रति-सार एवं कभी मलावरीध), ज्वर तथा उत्तरोत्तर कृशता त्र्योर दुर्वलता वढ़ते जाना त्रादि लच्या होते है। उदर की प्रन्थियां वढ़ी हुई मिल सकती हैं। वयस्कों मे अजीर्ण के लच्छा से रोग का आरम्भ होता है। अरुचि, आध्मान, उद्र मे पीड़ा एवं शूल श्रतिसार आदि प्रधानतः होते है। कभी अतिसार श्रौर मलावरोध थोड़े थोड़े दिनो पर पारी पारी से होते हैं। मल में कभी-कभी रक्त जाता है। वडी श्रांत प्रभावित होने पर मल के साथ कफ श्रोर पूय भी जाता है श्रीर मरोड होती है। कभी कभी मला-शय और गुढ़ा भी प्रभावित हो जाते हैं। ऐसी दशा मे ऋत्यन्त मरोड़ एवं कुन्थन के साथ रक्त, पूय और कफ मिश्रित पतला या कभी कभी गाढ़ा सल निक-लता है तथा अधिकाश रोगिया को भगन्दर हो जाना है।

संलागों की उत्पत्ति श्रौर श्रान्त्र-परिवेष्टन होते हुए भी मल किसी न किसी तरह निकल ही जाता है, श्रान्त्रावरोध प्राय नहीं होता किन्तु अधिक संलागो श्रौर पट्टो के उत्पन्न होने पर तीव्र श्रान्त्रा-वरोध हो सकता है।

वयस्को में उत्त लज्ञ्णों के साथ फौफ्फुसीय राजयद्मा के लज्ञ्ण प्राय. सभी मामलों में पाये जाते हैं।

- (६) वक्त का राजयदमा (Tuber culosis of the liver) यह अत्यन्त विरत्त है। यदमा दण्डा-गुओं का संक्रमण रक्त-प्रवाह से स्वतन्त्र रूप से, फुफ्फुसों से अथवा उदरावरण से होता है। रोग ४ प्रकार का हो सकता है।
- (1) श्यामाकीय-इसमें सूदम श्यामाकीय यदिमयों की उत्पत्ति सारे यकृत में होती है। रोग सार्वागिक श्यामाकीय राजयहमा के अन्तर्गत अथवा केवल यकृतगत होता है। यकृत में मेद वृद्धि होती है।
- (11) क्लिटीय—इसमें पित्त-वाहिनियों में वडी यदिमयों की उत्पत्ति श्रोर किलाटीमवन होता है, यकृत का श्राकार मधुमिन्खयों के छत्ते के समान हो जाता है।
- (111) श्रावरणीय—इस प्रकार में यकृदावरण प्रदाह या उदरावरण प्रदाह के साथ ही साथ यकृत के ऊपरी भाग में बड़ी बड़ी यदिमयों की उत्पत्ति होती है जिनका श्राकार नारंगी के बरावर तक या श्रिधक होता है। इनमें किलाटीभवन श्रीर कभी कैंभी पाक भी होता है।

(iv) यक्ट हाल्युल्क — उपर्युक्त कोई भी प्रकार बहुत दिनों तक रहने से सीत्रिक तन्तु होती है। हैनोट का कथन है कि यह दशा स्वतन्त्र भो हो सकती है।

लच्या प्रभावित चेत्र के अनुसार होते है। प्रति-हारिणी सिरा में अवरोध होने से जलोदर और पित्तवाहिनियों में अवरोध होने से कामला हो सकता है। यदमादण्डागुओं का विप रक्त प्रवाह में पहुँचने से ज्वरादि लत्तरण होते हैं।

- (७) मस्तिष्क श्रीर सुष्मना का राजयद्मा (Tuber-culosis of the Brain and cord)—मस्तिष्क-गत राजयद्मा ३ प्रकार का होता है।
- (i) तीव्र श्यामाकीय व्रकार—इससे मस्तिष्कावरण प्रदाह और उटकशीर्ष (Hydrocephalus) होते हैं। इसका वर्णन श्यामाकीय राजयदमा के अन्तर्गत हो चुका है।
- (11) चिरकारी मस्तिष्कावरण मस्तिष्क श्रदाह (Chr-Meningo-eucephalitis)—यह रोग वालको और युवको मे सामान्यत पाया जाता है। अन्य स्थानो जैसे फुफ्फुस, तसप्रन्थियो, अस्थि आदि मे राज-यदमा की उपस्थिति अधिकतर मिलती है, विरल मामलो मे नहीं भी मिलती। यदिमयो की उत्पत्ति अधिकतर धमिल्लक (cerebellum) में होती है, कुछ मामलो में मस्तिष्क (cerebrum) में श्रीर विरल मामलो में उच्छीपक (Pons) में होती है। इनका आकार मटर से लेकर अखरोट के बराबर तक या इससे भी वडा होता है, संख्या १ से लेकर सैकड़ो तक हो सकती है। अन्य स्थानो की यदिमयों के समान इनमे भी किलाटीभवन और चूर्णीभवन होता है, पाक अत्यन्त विरत्त है। तन्त्रण चिरकारी मस्तिष्कावरण प्रदाह, मस्तिष्क प्रदाह या मस्तिष्क विद्रधि के समान होते है, जिन नाड़ियों के चेत्र प्रभावित होते हैं उनका घात हो सकता है। अर्धा-गघात और मुकत्व (वाग्घात) अधिकतर पाये जाते है।

(111) एकाकी यहिम (Solutary Tuber cle)— यह पूर्वोक्त चिरकारी प्रकार का ही एक भेद है। इसमे एक ही बड़ी यहिम उत्पन्न होती। तक्त्या मस्तिष्क विद्रिध के समान होते है।

सुषुम्ना मे प्रथम २ प्रकार पाये जाते हैं, तृतीय श्रात्यन्त विरत्त है। प्रथम प्रकार मस्तिष्कावरण प्रदाह के साथ ही होता है और तन्त्रण उसी के समान होते है। द्वितीय प्रकार के लच्चण गुपुम्नाविद्रिध के समान होते है।

(म) मृत्रसस्थान का राजयद्मा (Tuberculosis of the Urinary System, Renal tuberculosis)—श्रिधकांश मामलों में यह सावांगिक स्यामाकीय राजयद्मा के एक भाग श्रियवा फीएफुल्सीय राजयद्मा की श्रान्तिम दशा में एक उपद्रव के रूप में रहता है। इन दोना ही दशाश्रों में इसे व्याधि न कहकर सार्वाद्गिक ज्याधि का एक लक्ष्ण ही कहा जाता है।

किन्तु प्रधान रूप से वृक्कों में ही आश्रित राज-यहमा भी होती है। यह ििलाटीभवन और व्रणी-भवन प्रवान चिरकारी प्रकार की राजयक्ष्मा (UIcero-caseous tuberculosis) होती है। इसके रोगी मध्यम त्रायु के होते हैं स्त्रीर उनमें स्त्रियों की - संख्या अधिक होती है। शरीर में (विशेषतः ऋस्थि या उदरावरण में) स्थित किसी किलाटीभवन केन्द्र से रक्त के द्वारा यक्ष्माद्ग्डागुत्र्यों का उपसर्ग होता है। रोग का आरम्भ गुल्सको (Glomeruli) से सम्यन्धित शल्फ (Crotex) से होता है श्रीर फिर क्रमशः सारे चृक में फैल जाता है । विशेषतः गवीनी-मुख-प्रदाह (pyelonephritis) होता है। वृक्ष-धातु किलाट श्रीर द्रव मे परिवर्तित होकर नण्ट होती है। गवीनी का संकोच हो जाता है जिससे जल या पूय भरकर वृक्क फूल जाता है—जलीय वृक्कोत्कर्प (Hydro-nephrosis) श्रथवा पूय-वृक्कोत्कर्प (Pyo-nephrosis) । दूसरे मामलों मे त्रणवस्तु (Scar) श्रधिक दनती हैं, पूय गाढ़ा या चूर्णीमूत (Calcified) हो जाता है और वृक्क सुरुड़ जाता है (Contracted Kidney)।

कुछ मामलों में रोग का प्रसार गवीनी (Ureter) में भी हो जाता है जिससे व्रणीभवन और कणीय धातु (Granulation Tissue) को उत्पत्ति होकर माटापन उत्पन्न हो जाता है और निलका प्रसारित या संकुचित हो जाती है। मूत्राशय भी

शीव ही श्राकान हो जाना है श्रीर फिर प्रजनन संस्थान (श्राफीना, शुक्रवाहिनी, स्थागढ श्राहि) में रोग फैनता है। जन्त में दूगरा वृक्क भी श्राकान हो जाना है (श्रिधकतर पहले एक ही वृक्क श्राकान होता है)।

मैथुन एवं संक्रमित मूत्रगलाका (Catheter) आदि के द्वारा भी संक्रमण् होने की सम्भावना पर विचार किया गया है किन्तु यहमा द्रण्यागुणां की अधोगामी प्रवृत्ति, मूत्र का नीचं को जोर बहाव और स्पष्ट प्रमाणों के अभाव के कारण पभी गक उस पर विश्वास नहीं किया जा सका है।

श्रारम्भ में इन्का चर, वार्त्वार पीड़ा के माथ मृत्र उत्तरना, कि प्रदेश में मंन्द पीड़ा जादि लड़गा होते हैं। फिर किमी भी ममय रक्तमें प्रथ्या किलाटीय पदार्थ भर जाने से गर्नानी ना श्रायरीय होने के कारण युक्कशृल हो। साना है। यल-मांम का चय होता है श्रीर कई वर्षी में मृत्यु हो जाती है। रोग श्रायन्त चिरकारी प्रकार का है, श्राविकांश रोगी ६-१४ वर्ष जीवित रत्ते हैं। मृत्यु श्रात्यन्त चीणता, सार्वागिक राजयथमा, मृत्रमयना अथवा किसी श्रान्य रोग के कारण होती है।

मृत्र की प्रतिक्रिया अन्ल रहती है और उसमें प्य करा पाये जाते है। मृत्र-संवर्ध (जय नक विशेष माध्मम (Medium) से न किया जावे) में यहमा-दर्ण्डाणु नहीं मिलते किन्तु केन्द्रापसरित जमाव (Centrifugalised deposits) में मिलते हें और गिनी पिग में सूची द्वारा प्रयेश कराने से ६ सप्ताहों में राजयहमा के लज्ञ्ण उत्पन्न हो जाते है। रक्तमेह होने पर रक्तमिश्रित मृत्र अथवा केवल रक्त पाया जा सकता है। ज्व-किरण चित्र भी निदान में सहायक होता है।

(६)प्रजनन सस्थान का राजयहमा (Tubei culosis of the Genital System)—

पुरुष—संक्रमण श्रधिकतर मुत्र संस्थान श्रथवा रक्त से होता है। प्रायः सभी मामलों में शरीर के किसी न किसी अन्त भाग में राजयहमा की उपस्थिति मिलती है। अधिकतर अष्टीला (Prostate), वीर्य कोप (Semmal Vesicles), वीर्यनाल (Vas Deferens) और उपार्ड (Epididymis) आक्रांत होते है, वृपण (Testes) प्रायः आक्रान्त नहीं होते। प्रभावित अगो में मोटापन और कडापन उपन्न होता है तथा टटोलने पर स्थान स्थान पर यहिमया प्रथियों के समान प्रतीत होती है। कुछ काल में किलाटीभवन होता है जिससे उपारंड आवरण में चिपक जाते है।

श्रान्य म्थानों की राजयदमा के लज्ञणों के साथ ही साथ वृपण श्रादि में पीडा-मह वृद्धि, नपुंसकता श्रादि लज्ञण पाये जाते हैं। यह विकार अत्यन्न छोटे शिशुश्रों में भी पाया गया है किन्तु वे सभी श्रान्य स्थानों की राजयदमा से भी श्राकान्त थे।

स्त्री—संक्रामण श्रिविकतर उदरावरण से, रक्त से श्रिथवा योनि मार्ग से होता है। डिम्ब-निलकाएं सर्वप्रथम प्रभावित होती हैं श्रीर उसके वाद डिम्ब-प्र'िया भी प्रभावित हो सकती है। श्रन्य श्रिष्ठ श्रुत्यन्त विरलतः श्राकान्त होते है। श्रिधिकांश मामलों मे शरीर के किसी न किसी श्रन्य भाग मे राजयहमा उपिथत रहती है। प्रभावित श्रद्धों के श्रुत्सार लह्नण नीचे दिये जाते है—

(1) टिम्ब निलकाश्रो का राजयक्ष्मा श्रथवा राजयक्ष्मीय जिम्म निलका प्रदाह (Tuberculosis of the fallopian Tubes or Tuberculai salping-titis)—नाभी के नीचे के भाग में मन्द बेदना सदैव बनी रहना, हल्का ज्वर, रजोविकार श्रीर बल मास का चय श्रादि लच्चण होते हैं। द्वितीयक उपसर्ग (श्रन्य जीवागुश्रों का संक्रमण) श्रीर प्रयोत्पित होने पर ज्वर, पीड़ा श्रादि लच्चण तीव्र हो जाते है। रजोविकार श्रविकतर रक्तप्रदर के रूप में रहता है श्रीर कुछ मामलो में कष्टार्तव भी होसकता है, कुशता श्रीर रक्तच्य श्रिधक होने पर श्रनार्तव (रजोलोप, नष्टार्तव, Amenoi hoea) हो जाता है।

(11) डिम्ब-म थियों का राजयक्षमा म्रथवा राजयक्ष्मीय डिम्ब-मन्यि प्रदाह (Tuberculosis of the Ovaries or tuber culous over itis)— किलाटी— भवन और विद्रिध की उत्पत्ति होती है; कभी कभी चूर्णीभवन होकर म्रामरी की उत्पत्ति होती है। ज्वर, स्थानिक शोथ, पीडा, म्रजातीव म्रादि लच्चण प्रधान हैं। रोग पुराना होने पर संलागों की उत्पत्ति हो जाती है और डिम्ब मन्थि का भ्रंश होने की प्रवृत्ति उत्पन्न हो जाती है। डिम्ब मन्थि निष्क्रिय हो जाने से वंध्यत्व हो जाता है।

(1i1) गर्भाशय का राजयक्ष्मा (Tuber culosis of the Uterus)—गर्भाशय-त्रीवा (Cervix) आकान्त होने पर श्वेत प्रदर होता है जो कभी कभी रक्त मिश्रित भी हो सकता है। मैथ्रुन, वस्तिकर्म या परीचा करते समय अत्यधिक रक्तस्राव हो सकता है।

गर्भाशय की आभ्यन्तर कला (Endometi tum) आकान्त होने पर स्थानिक पीडा, श्वेतप्रदर और रजोविकार होते हैं। रजोविकार अधिकतर अत्यार्तव या अनियमित आर्तव (रक्तप्रदर) के रूप मे होता है किन्तु ची एता अधिक होने पर अनार्तव हो सकता है। गर्भाशय की किंचित् वृद्धि हो जाती है।

यहां यह ध्यान रखना आवश्यक है कि उक्त तीनो व्याधियों में इन लक्षणों के साथ अन्य स्थानों विशेषतः फुफ्फुस, उत्रावरण, मूत्रसंस्थान अदि में से किसी एक या अनेक में भी राजयक्ष्मा उपस्थित रहती है इसलिये उसके लक्षण भी उपस्थित रहते है। प्रजननर्अंगों का उद्रावरण से निकट संबंध है अतएव यदि उद्रावरण प्रदाह पहले से उपस्थित न हो तो इन स्थानों से उपसर्ग पहुँच कर उसकी भी उत्पत्ति हो जाती है।

(१०) स्तनो का राजयक्ष्मा (Tuber culosis of the Mammary Glands)—यह अत्यन्त विरत्न है। प्राय ४०-६० वर्ष के स्त्री-पुरुप प्रभावित होते है। शोथ, अर्ण, नाड़ीवण, चूंची भीतर की

श्रोर धस जाना, कहीं कड़ा श्रोर कहीं नरम रहना श्रादि लक्षण होते हैं। स्तन में राजयक्ष्मीय शीत विद्रिव (cold Absces) भी होता है। श्रविकाश मामलो में फोफ्फसीस राजयहमा भी उपस्थित रहती है।

(११) नासिका का राजयद्मा (Tuberculosis of the Nose)—इस रोग में नासिका के अप्रभाग में भीतर की तरफ और नासामूल के आसपास छोटी छोटी पिडिकाएं उत्पन्न होती हैं। इनके फुटने पर किंचित उभरे हुए किनारो वाले त्रण बनते है। साधारण चिकित्सा से लाभ नहीं होता और रोग अत्यन्त धीरे धीरे फैलता है, पुराना होने पर नासिका की दीवार में छिट्ट वन सकता है।

(१२)स्वरयत्र का राजयदमा ग्रथवा राजयदमीय स्वर-यंत्र प्रदाह (Tuberculosis of the Larynx or Tubercular Laryngitis)—यह रोग अधिक-तर आनुपंगिक होता है और फौफ्फसीय राजयदमा की अन्तिम दशाओं में उत्पन्न होता है। उपसर्ग कफ के द्वारा होता है।

स्वरयंत्र एवं आम पास के प्रदेश में चिकते, पीतवर्ण, उथले और अस्पष्ट किनारों वाले अण उत्पन्न होते हैं। पीडा, स्वरभंग, निगलने में कष्ट आदि लक्षण उत्पन्न होते हैं। पहले से उपस्थित खासी अधिक त्रासदायक हो जाती है।

(१३) श्राह्ययो श्रीर सन्थियो का राजयक्ष्मा(Tuberculosis of the Bones and Jonits)—वैसे
यह रोग किसी भी श्रायु में हो सकता है किन्तु १६
वर्ष से कम श्रीर ४० वर्ष से श्रिधक श्रायु के लोग
श्रिषक प्रभावित होते हैं। साधारण सी चोट श्रथवा
मोच जिसकी उपेचा की गयी हो श्रिधकतर रोगोत्पित्त
का स्थल होती हैं। पूयदन्त, गलतुण्डिका प्रदाह,
कण्ठशाल्क (Adenoids), मलावरोध श्रादि की
उपस्थित रोगोत्पित्त में सहायक होती है। संक्रमण
श्रिधकतर रक्तवाहिनियों के मार्ग से होता है। श्रिधकांश मामलों में लसयन्थियों, फुफ्फुसों श्रथवा शरीर

के किसी अन्य भाग का राजयहमा उपस्थित रहता है।

सम्प्राप्ति लगभग अन्य स्थानों के राजयहमा के समान हो होती है,अर्थात् यदिमया की उत्पत्ति, किला-टीभवन और पृयोत्पत्ति होकर फुटना। 'संधि' में संधि-कला, संधिक तरुणास्थि, उपस्थि श्रादि का नाश होकर विद्रधि वनता है अथवा संधि में पतला लिसकीय दव भर जाता है जिसमें लसकायागुष्त्रीं का वाहल्य रहता है और कुछ मामलों में तरवृज के वीजों के समान दाने तैरते हुए पाये जाते हैं, समीपस्थ ऋम्थियों में भी राजयन्मीय परिवर्तन होता है। ऋस्थि में रोग सर्व-प्रथम ऋर्थ्यावरण के गंभीर पर्तों में उत्पन्न होकर ऊपर या नीचे की छोर वढकर चारो ऋोर फैलता है, ऋश्यि कीड़ो द्वारा खायी हो इस प्रकार होजाता है—(श्रस्थिनाश, Caries),तथा सामान्य त्राघात से भग्न हो सकता है। अस्यि के छिल के निकलते हैं और विद्विध की उत्पत्ति होती है। श्रिधिकतर राजयहमीय श्रिस्थिविद्रिधि भीतर ही भीतर काफी दूर तक व्रण वनता हुआ फृटता है। अन्य श्रस्थियों की श्रपेत्ता पशुकाये, करोरुकायें श्रीर उर्वस्थि अधिकतर आकात होती है।

सामान्यतः प्रारंभ में हल्हा ज्यर, हुर्वलता और कृशता, प्रभावित स्थान में शोथ,पीडा,निष्क्रियता, स्पर्श में गर्भ प्रतीत होना आदि लच्चण होते हैं। फिर विद्रिध या द्रव (विशेपतः सिन्ध में) की उत्पत्ति होती है। इस समय उक्त लच्चण प्रवल हो जाते हैं। विद्रिध वहुत दूर तक नाड़ी-ज्ञण वनता हुआ फूटता है— कन्धे का विद्रिध कलाई में और किटकशेरकाओं का विद्रिध एडी में फूट सकता है। पीडित अद्भ निष्क्रिय एवं वेडौल हो जाता है। जब तक द्वितीयक उपसर्ग न हो तब तक समीपस्थ भागां की लसप्रंथियां प्रभावित नहीं होतीं। कुछ मामलों में विद्रिध अचानक उत्पन्न होता और १-२ दिनों में अह्य हो जाता है (Psoas Abscess)। रोग चिरकारी अनुती अपतार का हो सकता है। लच्चणों एव रोग के त्रण में

काफी विभिन्तता भिन्न भिन्न व्यक्तियों में पायी जाती है। कुछ मामलों में अस्य की वृद्धि होजाती है और कुछ में विद्धि न वनकर क्रमशः अस्थि अपुष्ट एवं जड़ हो जानी है तथा कुछ में अस्थि में केवल उभार वनकर रह जाता है।

रोगी का भविष्य अन्य अंगो मे रोग की उप-स्थिति, द्वितीयक उपसर्ग और वलावल पर निर्भर रहता है। कुद्र रोगी शीघ्र ही मृत्यु की प्राप्त हो जाते हैं किन्तु दूसरे दीर्घकाल तक जीवित रहे आते है।

(१४) राजयक्ष्मीय विद्रिध,शीतविद्रिध(Tubercular Abscess, Cold Abscess)—इसकी उत्पत्ति रक्तगत उपसर्ग से होती है। वहुत से मामलों मे शरीर के किसी अन्य भाग मे राजयहमा की उपस्थिति पायी जाती है किन्तु सभी में नहीं। यह अत्यन्त चिरकारी प्रकार का विद्रिध है, अत्यन्त देर से एवं विशेषतः अन्य जीवागुओं के उपसर्ग से इसका पाक होता है। कारणभूत जीवागु यच्मा-द्रुडागु ही होते हैं और सम्प्राप्ति लगभग वही होती है जो अन्य स्थानो के राजयहमा की होती है अर्थात् पहले छोटी और फिर वड़ी यहिमयों की उत्पत्ति, किलाटीभवन आदि।

इस विद्रधि के किनारे अन्य विद्रधियों की अपेचा अत्यन्त मोटे होते हैं और तीत्र प्रदाह के लच्ण नहीं मिलते। कृशता अत्यधिक आती है किन्तु विद्रधि के सामान्य सावदेंहिक लच्ण अत्यल्प होते हैं। ताप सामान्य अथवा सामान्य से कम रहता है किंतु द्विती-यक उपसर्ग होने पर प्रलेपक (Hectic) ज्वर आता है। सबसे बड़ा विभेदक लच्ण यह है कि विद्रधि अपने स्थान से हटता है—प्रारम्भ में किसी स्थान पर शोथ उत्पन्न होकर कमशः खिसकता है और फिर किसी अन्य स्थान पर विद्रधि प्रकट होता है। निश्चित विभेद पूय (किलाट) में यच्मा-दण्डाणु मिलने पर होता है किंतु कभी कभी थे नहीं भी मिलते; ऐसी दशा में गिनी-पिग में सूची द्वारा प्रविष्ट करके विनिश्चय किया जाता है।

विद्रधि चिरकाल में फ़ुटता है अथवा नहीं भी

फृटता। फूटने पर जो त्रण वनता है वह कठिनाई से भरता है। कुछ मामलो मे नाडी व्रण बन जाता है। इसके साथ अथवा उपद्रव स्वरूप किसी भी अड़ मे अथवा सार्वदैहिक राजयहमा हो सकता है।

- (१४) त्वचा का गजयन्मा, राजयक्ष्मीय त्वचारोग (Tuber culosis of the Skin, Dermal Tuberculosis, Tuber culous skin Disease)— त्वचा के निम्न ३ रोग यदमा-द्रागु के उपसर्ग से उत्पन्न होते हैं—
- (1) यद्मज-त्विषिडिका (Lupus Vulgaris)
 यह रोग २४ वर्ष की आयु तक सामान्यत पाया
 जाता है, इसके वाद प्राय नहीं होता। वैसे यह
 शरीर के किसी भी भाग में ही सकता है किन्तु
 विशेषतः चेहरे पर होता है, कपाल पर नहीं होता।
 इस रोग में त्वचा के द्वितीय स्तर के नीचे एक छोटी
 पिडिका उत्पन्न होती है। इसका रंग कुछ लाली
 लिये हुए वादामी होता है। इसके वढ़ने पर वहा की
 त्वचा में शोथ होता है और आस-पास नयी पिडिकाए निकलती है। इस प्रकार एक मण्डल सा वन



जाता है जो क्रमश फैलता जाता है। ग्रास पास की त्वचा में रक्ताधिक्य रहता है। पीड़ित स्थान की त्वचा मोटी पड जाती है और उस में से छिलके निक-लते है। मध्य भाग में त्रण वस्तु का निर्माण होता है,

किन्तु उसमें भी १-२ पिडिकाएं मीजूद रहती है, आस पास नयी पिडिकाओं की उत्पत्ति चालू रहती है। एक मण्डल के पास दृसरें मण्डल भी उत्पन्त होते हैं और फिर परस्पर मिल जाते हैं जिससे विचित्र आकारों की सृष्टि होती है। कभी कभी इनमें ब्रण वन जाते हैं श्रीर द्वितीय उपमर्ग होने से पूर्योत्पित्त भी होती है। प्रारम्भ में रोग त्वचा तक ही सीमित रहता है किन्तु श्रागे मास श्रीर श्रम्थ तक भी पहुँच सकता है। नाक में होने में (नामागत राजयक्ष्मा) नासापाली श्रीर नामाभित्ति का विनाश हो जाता है। तालु श्रीर मसदों में रोग का प्रसार होमकता है। कुछ मामलों में लस-प्रथियों में उपनर्ग पहुँच जाता है श्रीर वृद्धों में उपकलार्ध्व की उपित हो सकती है। रोग श्रत्यन्त चिरकारी प्रकार का है श्रीर एक बार शमन होजाने पर पुनराक्रमण की संभावना रहती है। मृत्यु नहीं होती किन्तु कुरूपता उत्यन्त होजाती है।

(॥) राजयद्मीय त्रण, स्वचागत श्रपची (Tuber culous Ulcers, Scrofulodermia)—ये त्रण प्राथमिक या द्वितीयक होते हैं। प्राथमिक त्रण प्राथम उपसर्ग (Duect Inoculation) से होते हैं श्रीर द्वितीयक त्रण लसमंथियों के राजयश्मा का पाक होने पर उत्पन्न होते हैं। िकसी भी प्रकार के हों, ये त्रण सख्या में श्रमेक होते हैं। इन है किनारे पतले श्रीर नीले होते हैं। मध्य भाग पीला एवं टाने-दार होता है तथा उसमें से एक प्रकार का जलीय स्नाय निकलता है जो सूखकर पपड़ी वन जाता है। ये त्रण श्रायन्त विलम्ब से भरते हैं श्रीर श्रध्रा रोपण होकर किर त्रणवस्तु का नाश होकर त्रण नया होजाना सामान्य वात है। भरने पर जो त्रणवस्तु वनती है वह टेढ़ो-मेढ़ी, ऊंची-नीची श्रीर चुन्नटदार होती है।

(111) किटन रक्तमयता, वेज़िन का रोग (Enythema Indunatum Bazın's Disease)—यह रोग अधिकतर नवयुवितयों में पाया जाता है और सामान्यत पिण्डली के निचले भाग में पीछे की और होता है। गमीर अधस्तवकु धातु में पिडिकाएं उत्पन्न होती हैं और क्रमशः आकार में बढ़ती तथा ऊपर की ओर आती है। त्वचा का वर्ण क्रमशः नीलाभ या रक्ताभ होजाता है। कुछ काल में या तो

ये तेंठ जाती है, क्या क्ला उन जाने हैं। इन्हें मेल होते हैं जीर मुक्ति हमें नहने हैं। रोग या यन चिरकारी प्रकार हा है।

'अन्य प्रकार है शीव

स्पवामको त्यापं स्य प्रायामा प्रक्रापितात् । प्रकोराक्षा सन्त्री च कोषित्ती त्याणं अस्य ॥ १४॥

मेंत्व, भोव, गुना बान, जा कार्यका से भोषित स्त्रीर तक तथा एउटा राज्य कार्यका भा लक्ष्णानुन्य स्वंत सुने।—

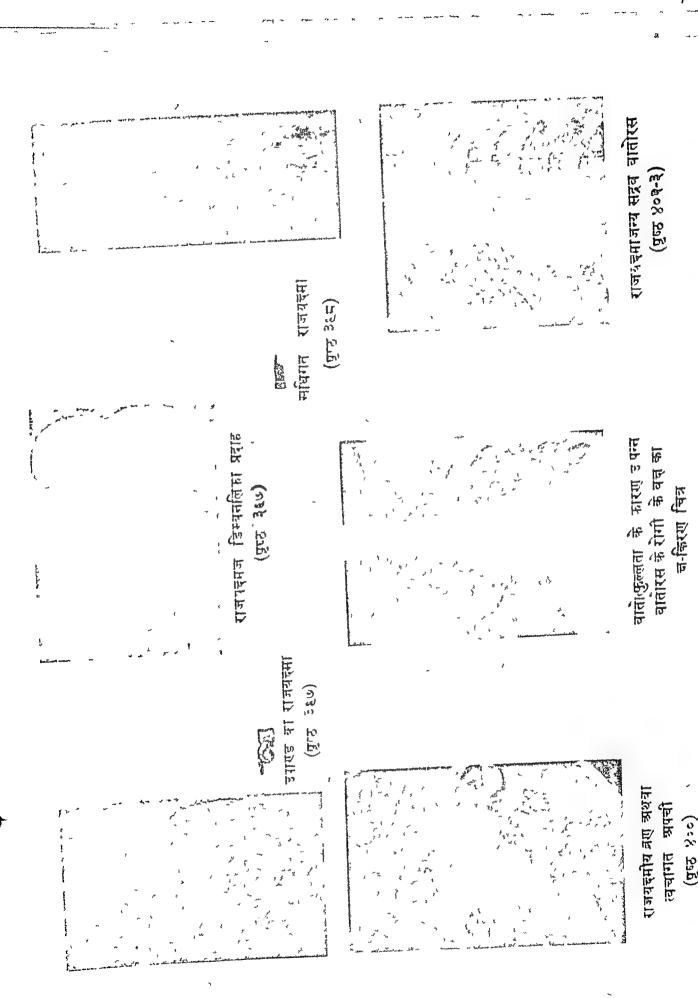
वक्तव-(१८०) राजयवसा सी एक प्रकार ए। शोब है। उसका पर्णन पिछे हो चुण है। छात्र राज्य यडमा के श्रानिरिक 'श्रन्य प्रकार के छोपो हा पर्णन किया जा रहा है। मैंधुन, इपायाम 'श्रादि से श्विन सेखुन, 'श्रावित्यायाम 'श्रादि समके। इन्य में सर्वत्र हसी रीति से कहा गया है, 'श्रावि' साझ लगभग सर्वत्र ही विस्तारभय से होत् दिया गया है।

व्यवाय नीय

व्यवायशोयी शुत्रस्य धार्मानगैन्यन्त । पाण्डुदेही ययापूर्व क्षीयन्ते चास्य घान्य ॥ १४॥

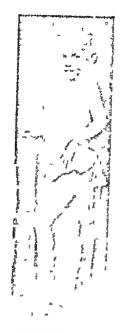
व्यवाय भोषी गुणवा के नवनों से पीटित कात है। उसका भरीर पीतान वर्ण का रोता है और उसकी धार्वे पूर्वोक्त राजयहमा के समान (प्रणात पूर्व-एन्ट्रीयों कम से) कीस होती है।

वक्तव्य—(१०१) अन्य दीकाकारा ने 'यथापृत्रे' का अर्थ 'पूर्व-पूर्ववर्ती क्रम' लिया है 'अर्थान् शुक्र के वाद कमरा मजा, श्रिस्थ, मेर, मान, रक्त 'श्रीर रम कम कम सं चीए होते हैं—प्रतिलोन चया यह अर्थ ठीक ही है किन्तु 'यथापूर्व' का अधिक न्यट्ट एवं सीधा अर्थ 'पूर्व के नमान या पूर्वोक्त के समान' होता है और इसके पूर्व शोप के एक विशेष भेर राज-यहमा का वर्णन होचुका है हसिलिये यदि इसका 'प्रर्थ 'पूर्वोक्त राजयहमा के समान' प्रह्मा कर तो भी ठीक ही है। व्यवाय से राजयहमा की उत्पत्ति होती है यह कहा ही जा चुका है अतएव जव तक राजयहमा





कःनलहण सचान फुरकुम-तन्तृ कर्ष (प्रष्ठ ४३२)



गैंशवीय 'अधींद्रघात **(**पृ'ठ ४⊏६)



नाम पार्चीय स्त्रहित (रेन्न राहिनी स्तार की पेनिया किया कर की है. बार्ड स्त्रोर की नहीं है। 1973 229)



स्याई एक-पार्श्वीय मन्यास्तम्भ (ष्टुग्ठ ४६=)



अम्शोप श्रोर ७ वबाहुक (१९ ४०६)



डिम्बरोपाचुँ ह से पीडिन (पृष्ठ ४२८)

के तत्त्रणों की उत्पत्ति नहीं होती तव तक की श्रवस्था को ज्यवायशोप कहेंगे। ज्यवायशोप में राजयहमा के ही ममान धातुत्त्वय होना है किन्तु कास, ज्वर श्रादि तत्त्रण नहीं पाये जाते, जब कास, ज्वर श्रादि उत्पन्न हो जाते हैं तब रोग ज्यवायशोप न रहकर राजयहमा हो जाता है।

शुक्रचय के तच्छा इस अध्याय के प्रारम्भ में ही कहे जा चुके हैं।

शोक शोप

प्रव्यानशीलः स्रस्ताङ्गः शोकशोष्यपि ताहपः। श्रिधिक चिन्तनशील ग्रीर शिथिल शरीर वाला शोक शोषी भी उसी (च्यवायशोपी) के समान होता हे।

वक्तव्य - (१०२) तक्त्यों में वैसा ही होता है श्रीर धातुक्तय भी उसी तरह होता है किन्तु शुक्रक्तय नहीं पाया जाता यद्यि शोक के कारण मैंथुन में श्रसमर्थ रहता है।

जराशोप

जराशोषो कृशो मन्दवीर्यबुद्धिवलेन्द्रियः ॥१६॥ कम्पनोऽरुचिमान् भिन्नकास्यपात्रहतस्वरः । ष्ठीधितश्लेष्मणा हीन गौरवारतिपीडितः ॥१७॥ संप्रस्नुतास्यनासाक्षः शुष्करूक्षमलच्छिव ।

नराशोपी कुश रहता है, उसकी वीरता (श्रथवा मेशुन शक्ति). बुद्धि, वल श्रीर इन्द्रियों में मन्द्रता श्रथवा कमनोरी श्रा जाती है, कम्प श्रीर श्रक्ति से पीडित रहता है, फूटे हुए कारयपात्र को पीटने से जैसा रवर निकलता है वैसी श्रावान हो जाती है, कफ न होने पर भी खखार कर यूकता है तथा शरीर में भारीपन श्रीर वेचैनी से पीडित रहता है, सुरा, नासिका श्रीर नेत्रों से निरन्तर स्राव होता रहता है श्रीर देखने में रुखा, सूखा श्रीर मैला रहता है।

ऋध्वशोप

श्रव्यक्षोषी च स्रस्ताङ्ग सभृष्टपरुषच्छविः ॥१६॥ प्रसुप्तगात्रावयव शृष्कवनोममगलाननः ।

अविक यात्रा करने के कारण जिसे शोपरोग हुआ हो उसके ग्रङ्ग शिथिल रहते हैं, चेहरा भुलसा हुया सा एवं रूखा रहता है, श्रङ्गों में श्रन्थता (स्पर्शज्ञान का श्रभाव, Anaesthesia) रहती है श्रौर क्लोम (तालु), कएठ श्रौर मुख में शुप्तता रहती है।

वन्तव्य—(१०३) अन्य प्रतियों में 'क्ले म' के स् ान पर 'तालु' पाठान्तर मिलता है।

व्यायाम-शोप

व्यायामशोषी भूयिष्ठमेभिरेव समन्वितः । लिङ्गेरुरःक्षतकृतैः सयुक्तश्च क्षतं विना ॥१६॥ व्यायाम शोषी बहुघा इन्ही (श्रध्वशोष के) लक्षो से युक्त श्रौर उरःच्त के विना ही उरःच्त के लक्ष्णों से युक्त रहता है।

वणशोव

रक्तक्षयाह दनाभिस्तथेवाहारयन्त्रणात् । वृश्णितस्य भवेच्छोयः स चासाध्यतमो मतः ॥२०॥ रक्तच्य, पीडा श्रौर सीमित-श्राहार के कारण व्रण से पीडित व्यक्ति को शोप होता है श्रौर वह शोप श्रत्यन्त श्रसाच्य होता है।

वक्तव्य — (१०४) 'स चासाध्यतमो मतः' कहने का तात्पर्य यह है कि जिन लच्चणो से युक्त अन्य प्रकार के शोप असाध्य होते हैं उन्हीं लच्चणो से युक्त अण-शोप असाध्यतम (प्रत्याख्येय) है, सौम्य अथवा साध्य लच्चणो से युक्त अण्शोप कष्टसाध्य है—इत्यादि।

राजयत्मा के जो तत्त्रण वतताये जा चुके हैं तगभग वे ही सब तत्त्रण अन्य प्रकार के शोषों में भी पाये जाते हैं, उनके अतिरिक्त प्रत्येक प्रकार के शोप के विशेष तत्त्रण यहां प्रथक प्रथक बतताये गये हैं।

उर:च्त-शोप

धनुपांऽऽयस्यतोऽत्ययं भारमुद्वहतो गुरुम् । युध्यमानस्य बलिभि पततो विषमोच्चतः ॥२१॥ वृषं हयं वा धावन्तं दम्य वाऽन्यं निगृद्धतः । श्रिलाकाण्ठाइमनिर्घातान् क्षिपतो निघ्नतः परान् ॥२२॥ ग्रधीयानस्य वाऽत्युच्चैर्द्रं वा व्रजतो द्वृतम् । महानदीर्वा तरतो हयैर्वा सह धावतः ॥२३॥ सहसोत्पनतो दूर तूर्णं वाऽपि प्रनृत्यत । तथाउन्यैः कर्मभिः कूरैभृ शमभ्याहतस्य वा ॥२४॥ व्याधिर्वलवान् समुदीर्यते । विक्षते वक्षसि स्त्रीषु चातिप्रसक्तस्य रूक्षाल्पप्रमिताशिन ।।२४॥ उरो विभज्यतेऽत्यर्यं भिद्यतेऽय विरुप्यते । प्रपीड्यते ततः पादवें शुष्यत्यङ्गः प्रवेपते ॥२६॥ क्रमाद्वीर्यं वल वर्णो रुचिरग्निश्च हीयते। ज्वरो व्यया मनोदैन्य विड्मेदान्निवधावपि ॥२७॥ बुज्दः हयाव. सुदुर्गन्धः पीतो विग्रथितो बहु.। कासमानस्य चाभीक्ष्ण कफ. सासृक् प्रवर्तते ॥२८॥ स क्षती क्षीयतेऽत्यर्थं तथा शुक्रीजसी क्षयात्। म्रव्यक्त लक्षण तस्य पूर्वरूपिनित स्मृतम् ॥२६॥

धनुत्र को ग्रत्यधिक खीचते समय, मारी वोक्त टोते समय; बलवानो से लडते समय, विषम (ऊचा नीचा) ग्रथवा क चे स्थान से गिरते समय, दौडते हुए बैल, घोड़े तथा श्रन्य वश में करने योग्य प्राणियों (कंट, हाथी, चोर श्रादि) को पकडकर रोक्ते समय, शिला, लकडी, पत्थर श्रीर निर्घात (साग) दूसरो को मारने के लिये फेक्ते समय, श्रत्युच्च स्वर मे पटते समय, हृतगित से दूर की यात्रा करते समय, बडी नदी को तैरकर पार करते समय, घोडो श्रादि के साथ (होड़ लगाकर) दौडते समय, एकाएक लम्बी छलाग लगातें समय, तेजी के साथ नाचते समय तथा इसी प्रकार के अन्य कमां से अथवा कर व्यक्तियों के द्वारा अत्य-विक पीटे जाने से वस् में स्त होकर बलवान् व्याधि उत्पन्न होती है। रुखा, थोडा एवं सीमित भोजन करने त्रीर श्रिति स्त्री भरमे वालो का भी वन्न विदीर्श होजाता है। इससे पार्श्व में भेदनवत्, मन्द श्रयवा तीव पीडा होती है, शरीर सूखता श्रीर कापता है, क्रम से वीर्य, बल, वर्ण, रुचि ग्रीर श्रीन का च्रय होता है , ज्वर, न्यया (सर्वाङ्ग मे अस्पष्ट पीटा, बेचैनी ऋाढि), मानसिक टौर्नल्य, (अथवा मन में दीनता का अनुभव होना), अतिसार एव अग्नि-नाश (श्रामाशयादि के सावा का प्रभाव एव शारीरिक ताप सामान्य से कम रहना) होता हे श्रौर खासते समय दूपित, श्याववर्ण, दुर्गन्वित, पीला, गाटदार, बहुत मा कफ रक्त के साथ वारम्वार निम्लता है। वह उर दात रोगी इन कारणों से तथा शुक्त और श्रोज के च्य के कारण (मेंथु-

नाटि के द्वारा) अत्यधिक जीग होता है। उक्त लक्षणी की अव्यक्त अवस्था ही हम रोग का पूर्वरूप है।

वक्तन—(१०५)यह दशा श्रिविकांशत. राजयदमा से सम्बन्धित रहती है पाश्चात्य तन्थों में इसका वर्णन वातारस (pneumo-thorax) नाम से किया गया है। नीचे वातोरस का वर्णन किया जा रहा है। इस सम्बन्ध में राजयदमा श्रीर रक्तिपत्त (रक्तण्ठीवन) पर पाश्चात्य मत भी देखना श्रमीष्ट है।

वातोरस (Pneumo-thorax)—फुपफुमाचरण गुहा में वायू भर जाने की दशा की वातोरस कहते है। अक्मर वायु के साथ ही जल, रक्त या पृय का भी सचय रहता है, ऐसी दशा का जल-वातोरम (Hydro--pneumo--thorax), रक्त-वातोरस (Haemo-pneumo-thorax) या पृय-वानोरम (pyo-pneumo-thorax) कहते हैं। यह राग श्रधिकतर युवावस्था या श्रीढ़ावस्था में होना है। अधिकांश मामला में फुफ्फुलों के भीतर या वाहर फुफ्फ़ुसावरण, महाप्राचीरा, अन्तराल, अन्तप्रणाली श्रादि में चरण, विस्फार या व्रणोत्पत्ति करने धाला कोई न कोई रोग उपस्थित रहता है। यस में छुरी, भाला, तलवार श्रादि नुकीले शम्त्र भोके जाने से अथवा वन्दूक आदि की गोली लगने से अथवा पशु कास्थि का भग्न होने से श्रथवा श्रकारण ही पहले में स्वस्थ व्यक्तियों को भी वातोरस हो जाता है। राजयदमा की चिकित्सा में फुफ्फुसावरण गुहा में कृत्रिम रीति से वाय प्रवेश कराकर वातोरस उत्पन्न किया जाता है-कृत्रिम वातोरस (Artificial pneumo-thorax, A.P.)। फुपफुसा-वरण मे वायु का प्रवेश होते ही उस च्रोर के फुफ्फुस का निपात हो जाता है । श्रिधिकतर यह दशा एक ही ओर होती है किन्तु यदि दोनो ओर वायु प्रविष्ट हो तो दोनो फुफ्फुसो का निपात हो जाता है। कभी कभी फुफ्फ्सावरण के किसी भाग में संलाग होता है जिसके फलम्यरूप यायु एक सीमित स्थान में कैंद हो जाती है और फुफ्फुस के

सीमित भाग का ही निपात (Collaps) होता है। यदि छिद्र वड़ा हो तो वायुप्रवेश तथा लच्चणो की उत्पत्ति एकाएक होती है किन्तु यदि छिद्र काफी छोटा हो तो वायु धीरे धीरे भरती है और लच्चणो की उत्पत्ति भी धीरे धीरे होती है। अधिकतर भरी हुई हवा का निपीड़ (दवाव) वायुमण्डल के दवाव के अनुरूप हो रहता है किन्तु यदि छिद्र कपाटयुक्त (Valvular) हो अर्थात् छिद्र की रचना इस प्रकार की हो कि वायु प्रवेश कर सके किन्तु निकल न सके तो भीतर की हवा का निपीड़ वायुमण्डल के निपीड़ से अधिक या कम हो सकता है। भीतरी वायु का निपीड़ जितना अधिक होता है भीतरी अवयव उतने ही अधिक स्थानभ्रष्ट हो जाते हैं और लच्चण भी उतने ही अधिक गरुभीर होते हैं।

श्रधिकांश मामलो मे खांसी के त्रावेग के समय ख्रववा परिश्रम का कोई काम करते समय रोग का आरम्भ होता है। रोगी को ऐसा प्रतीत होता है कि वत्त के भीतर कोई चीज फट गई है चौर इसके साथ ही ऋत्यन्त कष्टदायक पीड़ा का अनुभव होता है तथा सार्वाङ्गिक निपान के लक्तरण-पतली, कम-जोर एवं द्रुतगामिनी नाड़ी, श्यावता, शारीरिक उत्ताप सामान्य से कम, शीतल चिपचिपा प्रस्वेद थोड़ा थोड़ा निकलना, श्वासकष्ट एवं श्वास-प्रश्वास के साथ नासापाली, वच्च श्रीर उद्र की पेशियों का हवना-उभरना आदि उत्पन्न हो जाते हैं। रोगी तिकिये पर कोहिनियां टेककर टिककर बैठना पसन्द करता है, अन्य आसनो में कष्ट बढता है। यत्त में स्थित अन्य अंगों पर द्वाव पड़ने से उनसे सम्ब-न्धित लक्त्ए भी उत्पन्न हो जाते हैं। रक्तप्रीयन श्रिधिकांश में होता है, कुछ में पहले से ही उपस्थित रहता है श्रीर कुछ में अन्त तक नहीं होता। पहले से उपस्थित कारणभूत रोग के लच्चण भी विद्यमान रहते ही है। अधिकांश मामलो मे कुछ मिनिटों, घंटो, दिनो या सप्ताहों में मृत्यु हो जाती है। पुराने रोगों की जीर्ण श्रवस्था में होने वाला वातोरस सदैव मारक होता है किन्तु स्वस्थ व्यक्तियो को अचा- नक होने वाला वातोरस् (यदि जीवागु-संक्रमण न हो तो) प्रायः घातक नहीं होता, त्रण का रोपण हो जाता है और वायु चूषित हो जाती है। राजयहमा की प्रथम अवस्था मे होने वाला वातोरस् कभी कभी उपचारवत् कार्य करता है अर्थात् उसके फलस्वकृष राजयहमा रोग का शमन हो जाता है और वह भी स्वयमेव शान्त हो जाता है। कुछ व्यक्ति ऐसे भी मिले हैं जिन्हे वातोरस् होते हुए भी कोई लच्चण उत्पन्न नहीं हुए और रोग का ज्ञान किसी अन्य रोग के लिये अथवा मृत्यूत्तर परीच्चा करते समय हुआ।

इस रोग का निदान करने मे प्रायः कठिनाई नहीं होती। स्राक्रान्त पार्श्व फूला हुस्रा एवं जड प्रतीत होता है, ठेपण करने से आध्मानवत शब्द होता है और पशु कान्तरीय स्थलो मे उभार सपष्ट दृष्टि-गोचर होता है। वन्न-परीन्ना यन्त्र से अवण करने पर हृद्याय-स्पद्न (Apex-beat) स्वस्थ पार्श्व की श्रोर स्थानान्तरित मिलता है; वाचिक (Vocal) लहरियां (Frewntus) श्रीर प्रतिस्वनन (Resonance) अस्पष्ट प्रतीत होते हैं; श्वासध्वनि (Breath sound) चीएा (Diminished), निलकीय (tubular), कृष्याध्मात (Amphoric) या गहरी (Cavernous) प्रकार की होती है श्रीर श्रन्तरित निस्वनन (Rales) धारवीय (Metallic) या घरिट-कावत् (Bell-sound) मिलते है। निदान की पुष्टि च किरण चित्र से होजाती है, द्रव की उपस्थिति होने पर उसकी ऊपरी सतह आड़ी रेखा में लिचत होती है।

उर चत च्योर चय का विभेद उरोहक् शोशितच्छदि॰ कासो वैशेषिक सते। श्रीशे सरक्तमूत्रत्वं पाइवंपूष्टकटोग्रह् ॥ ३०॥ वच्च मे पीटा, रक्तवमन (रक्तप्रीवन) ख्रौर खासी उर॰ च्त के विशेष लच्चा है तथा रक्तयुक्त (अथवा रिक्तम) मूत्र ख्राना, पाइवं, पीट ख्रौर कटि में जकटाहट होना च्य (शोष) के विशेष लच्चा है। उर'त्तत के साध्यासाध्य तत्त्वग् ग्रल्पिल्झस्य दीप्ताग्नेः साध्यो वत्त्वतो नवः । परिसवत्सरो याप्यः सर्वनिङ्गं तु पर्नयेन् ॥३१॥ भलवान ए। प्रदेश राजि वां। ए। नव एवं सेहे लक्षणों से युक्त अवस्था रोग साला है। पर्व बीवने पर साम्य हो पाता है और सभी समाधा जिसमें हो दा प्रायम के हैं।

99

कास

(Cough)

निदान

धूमोपयाताद्रसतस्तर्थेव व्यायामरक्षान्ननिषेत्रणाच्च । विमार्गगत्वाच्च हि भोजनस्य वेगावरोधान् क्षवयोस्तर्थेव।१।

बुवा लगने से, ग्स घातु के प्रकोप से (यहा 'रमत '' के स्थान पर 'रजमः' पाटान्तर मिलता है' जिसके प्रनुसार 'घूल उडकर मुखनासिका में भरने में' अर्थ होता हैं जो ख्रिविक उपयुक्त भी है), व्यायाम और रुज अन्न के सेवन से, भोजन गलत मार्ग (वायु मार्ग) में जाने में तथा ख्रींक का वेग रोगने से—

सम्प्राप्ति

प्राणो ह्युदानानुगत प्रहुव्टः

स भिन्नकास्यस्वनतुत्यघोपः ।

निरेति वक्त्रात्सहसा सदोपो

मनीविभिः कास इति प्रदिष्ट ॥२॥

—उदानवायु सिंहत कुपित प्राण्यायु एकाएका एक फूटे हुए कासे के वर्तन के समान व्यनि उत्पन्न करती हुई दोप को साथ लेकर मुख से निकलती है—इसे मनीपिया ने कास कहा है ।

भेद

पद्म कासा स्मृता वातिषत्तश्ल ष्मक्षतक्षयै. । क्षयायोपेक्षिता सर्वे चिलनश्चोत्तरोत्तरम् ॥ ३॥ पाच प्रकार की नास कही गई है — वातज, पित्तज, क्फज, त्वतज श्रोर त्वयज । ये सभी उपेत्वा करने पर त्वय-कारक हें श्रोर उत्तरोत्तर बलवान होती हैं।

वक्तव्य (१०६)—सम्प्राप्ति से सपष्ट है कि सभी प्रकार की कास वातज होती हैं; पाश्चात्य मत भी इसके विरुद्ध नहीं है। शास गार्ग में किसी भी वारा (धृम्र, धृल, श्रन्तरण, निगले हुए विजानीय पदार्थ श्रादि) या प्राभ्यन्तर (प्रदार, ज्ञण, पातुश्रों से रूत्तरा श्रादि) कारण से त्रांस होने पर जान की उपित होती है। वायु के साथ क्रफ या पित्त निक्लने पर काम कफज या पित्त ज्ञानाती है; उर इत रोग में उपन्न होने वाली काम चनज क्रु-लाती है श्रीर राज्यन्या में उपन्न होने वाली काम इयज कहलाती है। मामान्य धातुत्त्रय से उपन्न होने वाली कास भी चयज ही कड़ी जाती है किन्छु यहां यह ध्यान रखना चाहिये कि काम उपन्न हो जाने पर धातुत्त्रय में राज्यन्मा होने देर नहीं लगती इसलिय इस प्रकार को काम को राज्यन्मा का पूर्वरूप समफना चाहिये।

त्यायोपेत्तिना सर्वे—सभी प्रशास की काम उपेत्ता करने अर्थात चिकित्मा न करने से धातुत्तर श्रीर अन्ततोगत्वा राजयत्रमा उत्तन करती है: ज्ञयत्र कास तो धातुत्तय अथवा राजयत्मा से उत्तन्त होती ही है।

चित्रश्चोत्तरोत्तरम्—हर्ड टीकाकारं। ने इसका अर्थ इस प्रकार किया है—'ये उत्तरोत्तर क्रम से अर्थात् वातज से पित्तज, पित्तज से कफज, कफज से चतज और चतज से चयज अधिक चलवान होती है।" किन्तु व्यवहार में यह देगा जाता है कि कफज कास की अपेचा वातज और पित्तज

[●]कासात् सजायते क्षयः । श्रद्याय १/१८ ॥

कास अधिक कष्टदायक और कष्टसाध्य हैं इसिलये यह टीका उपयुक्त नहीं प्रतीत होती । मेरे मत से इराका सम्बन्ध 'च्यायोपेच्चिता सर्वे' से जोड़ते हुये यह अर्थ लेना चाहिये—"ये उत्तरोत्तर (ज्यो—ज्यों समय बीतता जाता है त्यो त्यो) अधिक बलवान होती जाती है।"

सामान्य पूर्वरूप

पूर्वरूप भवेत्तेषा शूकपूर्णगलास्यता।
कण्ठे कण्डूश्च भोज्यानामवरोधश्च जायते॥ ४॥

मुख श्रीर गते में शूक (सूद्तम, काटे) भरे हुए हो ऐसा प्रतीत होना उक्त सभी प्रकार की कास का पूर्वरूप है, गले में खुजलाहट श्रीर भोज्य पदार्थों का श्रवरोध (निगलने में कब्ट, Dysphagia) भी होता है।

वक्तव्य—(१०७) करठ और उसके आस पास के प्रदेशों में प्रचों भ और प्रदाह होने से इन तच्यों की उत्पत्ति कास के पूर्व होती है।

वातज कास

हु**च्छं**खमूर्घोदरपादवंशुली

क्षामाननः क्षीरावलस्वरीजाः ।

प्रसक्तवेगस्तु समीरएन

भिन्न स्वरः कासति शुष्कमेव ॥५॥

वातज कास का रोगी हृदयप्रदेश, शंखप्रदेश (कर्ण समीपस्थ भाग), सिर, उटर और पाएर्व में शूलवत् पीडा का अनुभव करता है, उसका चेहरा सुरक्ताया हुआ रहता है, बल, स्वर और ओज जीण हो जाते हैं और वह फटे हुए स्वर में देर तक सूखा ही (स्नावरहित) खासता है।

वक्तव्य—(१०८) अन्य दोषों के अनुवन्ध से रहित वायु से उत्पन्न होने वाली कास वातज कहलाती है। प्रारम्भ में प्राय. सभी प्रकार की कास वातज हुआ करती है, किर अन्य दोषों का भी प्रकोप होकर स्नाव होने पर कफज या पित्तज कहलाती है। कुछ मामलों में अन्त तक अन्य दोषों का प्रकाप और स्नाव नहीं होता—इसे शुद्ध वातज कास कह सकते है। कुछ मामलो में चिकित्सा मे त्रुटि होने से र्र्यात् कफज प्रकार में केवल कफ की शांति करने से श्रीर पित्तज प्रकार में केवल पित्त की शान्ति करने से तथा वायु की उपेत्ता करने से स्नाव बन्द हो जाता है किन्तु शुष्क वातज कास चालू रहती है।

किसी भी कारण से उत्पन्न वातज कास अन्य प्रकार की खासियों से अधिक कष्टदायक होती है। साव न निकलने से भटका अधिक जोर से लगता है और खांसी का वेग अपेचाकृत अधिक लम्बा होता है। इसके फलस्वरूप वच्च, उदर, सिर आदि में पीड़ा हो जाती है, स्वर वेठ जाता है और बल खोज, आदि का चय सत्वर होता है। रोगी अत्यधिक कष्ट का अनुभव करता है और उसका चेहरा मुरभाया हुआ (वात से और कष्ट की अधिकता से) रहता है।

किसी भी प्रकार की खांसी की चिकित्सा करते समय वायु की शान्ति की श्रोर विशेष प्रयत्नशील रहना चाहिये।

पित्तज कास

उरोविदाहज्वरवक्त्रज्ञोषैरम्यदितस्तिकतमुखस्तृवार्त । पित्तेन पोतानि वमेत्कदूनि कासेत्स

पाण्डु परिवह्यामानः ॥६॥

पित्तज कास का रोगी छाती में जलन, मुख स्खता श्रीर ज्वर से पीडित रहता है, मुख का स्वाद कडवा रहता है श्रीर प्यास से व्याकुल रहता है, पीला कटवा (श्रथवा चरपरा) वमन होता है, वर्ण पीताभ हो जाता है, सारे शरीर में टाह होती है श्रीर खासी श्राती है।

वक्तव्य—(१०६) यकृत अथवा आमाशय के रोग की उपस्थिति में किसी अन्य कारणवश कास की उत्पत्ति होने पर ये लच्चण पाये जा सकते हैं। सामा-व्यतः आजकल वैद्य समुदाय में जिसे पित्तज कास कहा जाता है वह वस्तुतः कफ-पित्तज कास है— इसमें पीला, किंचित् तिक्तरस युक्त कफ निकलता है और गले, नाक आदि में दाह तथा व्यर आदि लच्चण होते है।

कपन काम

प्रतिध्यमानेन मुन्न मीदन् शिरोरलार्न ककपूर्णदेहः । समसम्पर्णस्य प्रपृत्त गमिद् भृश मान्द्रकक कफेन । ७॥

स्पन्न कारा का रोगी व्यक्तित सुद्द वाला, अवसाद-गृम्,गिरदर्ग में पीटिन सर्वाग के क्या भरा हो ऐसा अनुभव कारे पाता प्रत्यक्ति पीटा, सारीपन और जुनली से प्राधन के पर अस्तिक सासता है और खासने पर गाना कर निक्ताता है।

नान-(११०) सामान्यतः काम का यही प्रकार स्थाने श्रायक पाया जाता है। श्राम संन्थान के किसी भी प्राप्त ने प्रवाह में प्रायक्त कास की ही उत्पत्ति है। प्रायक्त में उनका स्वस्त्र वातज कास के समान होता है किन्तु थांदे ही काल में कफसाय होने लगना है और उनत लगण स्पष्ट हो जाते है। कभी दभी दभी साथ यात या पिन का श्रमुवंध भी राजा है पिन के कारण कक का वर्ण पीला सहना है और नान के कारण कक का वर्ण पीला सहना है और नान के कारण फेनयुक्त कक कठिनाई से निक्तना है।

चनन नाम

श्राण्यायसाराययुहारमणियार्षे ।

गण्यां रात थाउँ होत्या हाममानरेत् ॥म॥

गण्यां रात थाउँ होत्या हाममानरेत् ॥म॥

गण्यां रात थाउँ होत्या हाममानरेत् ॥म॥

साउँ गण्याद्येष विराणेतेन चोरसा ॥६॥

गुणेतित्य भीट्याभिष्ठुणमानेन सूदिना ।

इत्याद्ये द्वां के स्वीद्यमिणापिता ॥१०॥

गौन्यायाद्याम प्राचीतार् धतीद्मयात् ॥११॥

विदेश के ते स्वीद्याप्त धतीद्मयात् ॥११॥

विदेश के ते स्वीद्यापत् धतीद्मयात् से युद्र

स्वीद्यापत् विदेश के स्वीद्यापत् से स्वीद्यापत् से स्वीद्यापत् के स्वीद्यापत् के स्वीद्यापत् से स्वीद्यापत् से स्वीद्यापत् के स्वीद्यापत् से स्वीद्यापत् से स्वीद्यापत् के स्वीद्यापत् से स्वीद्यापत् के स्वीद्यापत् से स्वीद्य

श्रयवा तीक्ण भाले से छेटा जा रहा हो तथा फटने के समान पीडा श्रौर बेचैनी होती है। वह रोगी श्रद्ध-प्रत्यंग में दूटने के समान पीडा, ज्वर, श्वास, तृषा श्रौर स्वर्भेट से पीडित रहता है। च्यज कास के वेग के समय कबूतर की गुटरग, के समान श्रावाज होती है।

वक्तव्य—(१११) सभी प्रकार के त्तत श्रिभिषात श्रादि से वायु का स्थानिक तथा सार्वदैहिक प्रकीप होता है। फुफ्फुस या फुफ्फुसावरण मे त्तत होने से वहां वायु-प्रकोप होकर कास की उत्पत्ति होती है। इसका विशेप वर्णन श्रध्याय १० मे किया जा चुका है।

श्रवगजित्रमहै: — विश्रह से साधारणतः गृद्ध का श्रवं लिया जाता है। युद्ध का उद्देश्य होता है 'शत्रु को यश में करने के लिये संघर्ष करना'। इसीलिये 'भागते हुए हाथी-घोड़ो को रोकना' श्रवं लिया गया है। कुछ लोग 'विश्रहै:' के स्थान पर 'निप्रहै:' पाठ स्वीकार करते हैं; उससे भी यही अर्थ निकलता है।

च्यज कास

विषमासात्म्यभोज्यातिन्यवायाद्वेगनिग्रहात् ।

घृरिणना शोचता नृणां न्यापन्नेऽनौ त्रयो मलाः ।

बुपिताः क्षयज कासं कुर्यु देहक्षयप्रदम् । ११२॥

स गात्रशूलज्वरदाहमोहान् प्राणक्षयं चोपलभेत कासी ।

गुप्यन्विनिष्ठीवित दुर्वलस्तु प्रक्षीणभासो रुधिरं सपूयम् ।

स सर्वविंग भृशदुश्चिकित्स्य चिकित्सित्ज्ञाः क्षयज वदन्ति

! ११२॥

विषम तथा श्रसात्म्य भोजन से, श्रांत मैशुन से, वेगा मो पोमने से एवं शृणा करने वाले तथा शोक करने वाले मनुष्यों भी जटराग्नि जीण होजाने पर तीनों टोप कुषित होनर देह ना जय नरने वाली जयज कास उत्पन्न करते हैं। यह मान-गेगी प्यमहित गक्त श्रुम्ता हैं; उसके बन-मास पा जय होना है तथा वह स्ट्राता जाता है, श्रद्धों में शूल एउर, दाह एवं मोट से पीटित होता है श्रोर मृत्यु भी हो सम्मी हैं। चिम्लिन तीनों दोपों के लक्षणों से युक्त इस श्रायन तुन्धिन्य (श्रमाध्य) नाम में जयजकास कहते हैं।

वक्तव्य—(११२) मधुकोशकार का कथन है कि
यह वर्णन राजयदमज कास का नहीं, धातुत्त्रयज
कास का है। इसके प्रमाण में उन्होंने राजयक्षमा
प्रकरण में आये हुए निम्न श्लोकार्ध को प्रस्तुत किया
है— कासः कएठस्य चाद्ध्यंसो विज्ञयः कफकोपतः'
अर्थात् 'खासी और कएठोध्यंस (धसका या गला
फटा हुआ सा प्रतीत होना) कफ के प्रकोप से होते
है। अन्य टीकाकारों ने भी इसी मत की पुष्टि की
है। नर्क केवल यह है कि राजयक्ष्मा कास केवल
कफज कहा गया है और यह च्यज कास त्रिदोपज
है इसलिये दोनों पृथक्-पृथक् है।

मधुकोशकार का यह मत वड़ा ही श्रविचार-पूर्ण प्रतीत होता है। जिस श्लोक पर से उन्होंने यह धारणा वनायी है उसकी रचना राजयहमा मे तीनों दोषों का प्रकोप सिद्ध करने के उद्देश्य से की गयी है। उक्त श्लोक सुश्रत-संहिता से लिया हुआ है। उसी प्रन्थ में निम्नलिखित श्लोक भी है—

एक एव मत. शोप सन्निपातात्यको हात. ।

श्रन्य सभी प्रंथों में भी जिनमें माध्य निदान भी सिम्मिलित है राजयक्ष्मा को त्रिदोपज व्याधि कहा गया है। फिर यदि राजयक्ष्मज कास को त्रिदोपज कह दिया गया तो उससे क्या अन्तर पड़ता है। त्रिदोपज रोगों में होने वाले सभी लच्चण भी त्रिदोपज होते हैं। उदाहरण के लिये सिन्नपात ज्यर में होने वाले वमन, श्रितसार, कर्णमूलिक शोथ, रक्तिपत्त आदि को लोजिये—क्या ये भी त्रिदोपज नहीं होते? अवश्य होते है। राजयक्ष्मा कास भी त्रिदोपज होती है किन्तु उस श्लोक में राजयक्ष्मा में तीनों दोपों का अस्तित्व समभाने की हिट से 'कफकोपत: कहा गया है।

इतना ही नहीं राजयक्ष्मा की कास को त्रिदोपज प्रमाणित करने के लिये अनेक प्रमाण उपस्थित है। इसी अध्याय के प्रारम्भ में कास की उत्पत्ति वायु से बतलायी गयी है इसलिये कोई भी कास केवल कफज नहीं होसकती, वात का प्रकोप अनिवार्य है। फिर कास के साथ राजयक्ष्मा में जो कफ निकलता है वह रक्तमिश्रित होता है अतएव पित्त का प्रकोप भी सिद्ध होजाता है क्यों कि रक्तस्राय कराने की शक्ति कफ में नहीं होती, रक्तस्राय पित्त से ही होता है। इस प्रकार राजयक्ष्मज कास में त्रिदोप प्रकोप सिद्ध होजाता है।

पुनः राजयक्ष्मा के उत्पादक जो ४ कारण वतलाये हैं उनमें से एक चय (धातुच्य) भी है। जब चय से राजयक्ष्मा हो जाता है तो चयज कास का क्या होता है वि क्या कोई बुद्धिमान् यह भी सोच सकता है कि चय की दशा में जो कास त्रिदोपज थी वही कास राजयक्ष्मा हो जाने पर केवल कफज रह जावेगी राजयक्ष्मा चय (धातुच्य) की वढ़ी हुई या विकृत अवस्था अथवा गंभीरतम प्रकार है और राजयक्ष्मा में दोषप्रकोप धातुच्य की अपेचा अविक होता है तथा धातुच्य अधिक जोरों से होता है—ये वाते सर्वमान्य है। इसलिये कोई भी यह मानने से इन्कार नहीं कर सकता कि राजयक्ष्मा-जन्य कास में च्यज (धातुच्यज) कास की अपेचा अधिक नहीं तो ब्रिवरावर दोष प्रकोप रहता ही है।

श्रव हम इस विवाद को श्रागेन बढ़ाते हुए यही समाप्त कर देते हैं। किन्तु श्रपने निर्णय को श्रिधक पक्का करने के पूर्व हमे चाहिये कि राजयदमा श्रीर क्षयज कास के लक्षणों का मिलान करले ताकि भूल होने की संभावना न रहे—

(1)राजयद्मा के कारण—वेग धारण, द्वय (धातु-द्वय), साहस श्रोर विषमाशन ।

त्त्रयजकास के कारण—वेगधारण, त्त्रय् (श्रविव्यवाय, घृणा, शोक), विषम श्रीर श्रसात्म्य भोजन ।

श्रसात्म्य भोजन का समावेश विपमाशन में ही हो जाता है। साहस चतज कास का कारण होने के कारण यहा नहीं कहा गया।

(11) राजयत्तमा त्रिदोपज है श्रीर त्तयज कास भी त्रिदोपन है। (in) दोनों ही में घातुत्तय होता है, शरीर सृखता है तथा निर्वलता आती है।

(1V) गात्रश्ल, ज्वर, टाह श्रीर मृत्यु टीनी में कहे गये है। मोह राजयदमा में नहीं कहा गया किन्तु इससे श्रन्तर नहीं पड़ता ज्योकि राजयदमा में श्रत्यधिक धातुत्त्वय हो चुकने पर मोह होना स्वाभाविक ही है। श्रतएव शका की गुंजादश नहीं है।

(v) राजयदमा में रक्त का छीवन वतकाया गया है और चयज मि पूय सहित रक्त का। किंतु राजयदमा में पूय सहित रक्त आता है—यह सब जानते है और पाश्चात्य मत भी यही कहता है।

(vi) दोनो ही कष्टसाध्य अथवा असाध्य हैं।

इस प्रकार मिलान करने पर स्पष्ट दिखाउँ पटता है कि दोनो व्याधियां एक ही हैं छोर वची-लुची शंका का भी समाधान हो जाता है।

रलोक १३ की प्रथम पंक्ति 'स गात्र स्ता ं ... कासीं' सुश्रुत सिहता में से ली गयी है। यहां यह चतज कास के वर्णन में प्रयुक्त हुई है इसिलये चतज कास में इसका समावेश वहुत से विद्वानों को ख्रालरा है। कुछ विद्वानों का मत है कि यहां यह चतज और चयज कासों के वर्णन के बीचों वीच आई है इसिलये दोनों के लिये है और शंका का प्रश्न नहीं उठता। मेरा मत यह है कि इस पंक्ति में कहे हुए लच्या चयज कास में मिलते हैं इसिलये विरोध या शंका की गुंजाइश नहीं है, पंक्ति कहीं से भी ली गई हो उससे कोई अन्तर नहीं पडता।

साव्यासाव्य विचार

इत्येष क्षयजः कासः क्षीरणाना देहनाञ्चनः । साध्यो वलवता वा स्पाद्याप्यस्त्वेव क्षतोत्थितः ॥१४। नवौ कदाचित्सिष्येतामपि पादगुरणान्वितौ ।

यह त्त्यज कास त्तीया रोगियो की देह तो नष्ट करने वाली (मारक) हैं। बलवानों की साध्य अथवा याप्य हो सकती है। त्त्तज कास भी एसी ही है ये टोनों नयी होने पर और चतुःपाट (भिषक्, औपधि, परिचारक और रोगी) इन्ति गुणा से युक्त होने पर कटान्ति का पार्टा ।

स्याविरासा बरातामः सर्वे धाष्य प्रशितितः ।

हिंद् व्यक्तितः की सती प्रभाव की का एम यान्तः
वही गयी है।

त्रीन् प्रशिन्मायये साध्यान्यव्यं प्रध्यान्य मन्यये । १४॥ प्रित्ती तीय प्रशास भी गाम (पानण सिमान पीम कफा) मान्य में, उनशी चिति मा करें शी भी स्थाय में उन्ह प्रध्य-पानन पूर्वन पान्य ही की (प्रमाय में शाने दे)।

वानान-(११६) जराकास से दृशान लागे गाभा-वतः होने वाले धातुनाय से उपन्न हान समकती चाहिये। यह धातुनाय श्रानियार्थ होने से इसमे उत्पन्न कास भी याष्य है। श्रान्य कारणों से श्रार्थान वातादि के सामान्य प्रक्रोप से इपन्न पृथीं की जान श्रायः साल्य ही होती है।

पाश्चात्य मत -

काम का उपादक केन्द्र रुपुरना शीर्ष मे रहता है। यह केन्द्र प्रिविश्तर प्राग्तदा वातनाड़ी (Vagus nerve) और पुत्र खंशों में त्रिधारा (Trigeminal) एवं क्रव्हरामनी (Glosso pharyngeal) वात नाहियों में प्रेरमा पाहर कास की उथिन करना है। मिनिष्क की प्रेरमा में भी यह काम की उथित कर गश्ता है और शभी कभी प्राग्वा तथा महाप्राचीरा (Phrenic) वात-नाड़ियां इस केन्द्र तक प्रेरमा पहुंचाए विना भी कास की उथित करती है।

प्रात.कालीन काम प्राय श्वामनिकाप्रदाह.
श्वास-निकाभिन्नीर्णता (Bronchicetasis) या
विवरयुक्त कीपकुसीय राजयच्मा के कारण होती है।
रात में संचित स्त्राय संबरे निकलते हैं। विस्तर पर
लेटते ही श्वाने वाली काम गलशुण्डिका (कीश्रा,
Uvulva) वढ़ जाने श्रथया स्वरयंत्र-प्रजोभ के
कारण होती है। विवरयुक्त कीपकुसीय राजयदमा
छोर श्वासनिकक्ताभिस्तीर्णता में पीड़ित भाग की छोर
करवट लेने से तथा फुफ्फुसावरण प्रवाह और फुफ्फुस
प्रदाह में स्वरथ पार्थ की श्रोर करवट लेने से रामंसी

मावेग (दौरा) के रूप में आने urysm), अबु[°]द या वढ़ी हुई प्रन्थियों के कारण

उत्पन्त होती है। आवेग (दौरा) के रूप में आने वाली खासी, काली खांसी (कुकास, कुकर खांसी, Whooping cough), स्वरयन्त्र प्रदाह, चिरकारी श्वास-निलका प्रदाह, श्वासनिलकाभिस्तीर्णता या श्वासनिलकाओं पर बढ़ी हुई प्रन्थियों के द्वाव के कारण होती है। दवी हुई खांसी जिसमें रोगी स्वतंत्रता पूर्वक खुलकर नहीं खांस सकता, वच्च में पीड़ा (अधिकतर फुफ्फुसावरण प्रदाह के कारण) होती है। खांसी आकर वमन होना कालीखांसी और गल-तुण्डिका प्रदाह में पाया जाता है। भोजन के बाद आने वाली खांसी अजीर्ण से सम्बन्धित रहती है और परिश्रम से उत्पन्त होने वाली खांसी रक्ताधिक्य-जन्य हदयातिपात (Congestive heart-failure) के कारण हुआ करती है।

स्थानमेद से खांसी के लक्रण-

(ग्र) शुष्क या थोड़े स्नावयुक्त खासी---

- (1) प्रसनिका (Pharynx)—प्रसनिका प्रदाह आथवा गलतु एडका आं (tonsils), गलशु एडका (कौ आ, Uvulva) या कएरु-शाल्को (Adenoids) की वृद्धि के कारण आवेग के रूप में अथवा लगभग हमेशा ही गले में चोभ रहता है और धसके (Hawking) के समान खासी आती है। स्नाव नहीं निकलता अथवा कम निकलता है और वमन हो जाता है। गलशु एडका-वृद्धि होने पर चित्त लेटने में अधिक खासी आती है।
- (11) स्वरयत्र (Larynx)—स्वरभेद रहता है श्रीर गले में पीडा के साथ खासी आती है। खासी की आवाज फटी हुई सी अथवा फूटे हुए कांस्य पात्र की आवाज के समान होती है। रोग बढ़ने पर ढोरों के समान (Bovine) अथवा शब्द-रहित (अल्प शब्द युक्त) खांसी आती है।
- (111) कएटनलिका (Trachea)—अधिकतर फूटे हुए कास्य पात्र की आवाज के समान खांसी के दौरे आते हैं। अधिकतर धमन्यभिस्तीर्णता (Ane-

खांसी आती है।

(iv) फुफ्कुस निकाये और फुफ्कुस (Bronch10les and lungs)—वत्त में पीड़ा के साथ गर्मार
खांसी आती है। यह श्रासनिका प्रदाह, फफ्फस

खांसी त्राती है। यह श्वासनितका प्रदाह, फुफ्फुस नितका प्रदाह, फुफ्फुसखण्ड प्रदाह, वात-श्लेष्म ज्वर त्रीर फाफ्फुसीय राजयदमा की प्रारम्भिक त्र्यवस्था में तथा काली खांसी में त्राती है।

(v) ग्रामाशय ग्रौर ग्रान्त—श्राध्मान युक्त श्रजीर्ण (Flatulent dyspepsia), श्रितसार, मलावरोध और कृमिरोग में तथा यदा कदा श्रामाशय-प्रहणी त्रण श्रौर श्रान्त्रपुच्छ प्रदाह में भी सूखी खासी पायी जाती है। कभी कभी यह गले में श्रन्त चढ़ने के साथ हो सकतो है।

(V1) कर्ण—कान में मैल अधिक भर जाने से, पिडिका या पामा हो जाने से अथवा किसी कारण से मिल्ली में प्रचीम होने से भी शुब्क कास की उत्पत्ति होती है।

(ब) सद्रव या गीली खासी-

हर प्रकार की गीली खांसी में ष्ठीवन-परीचा से निदान में बड़ी सहायता मिलती है।

फुफुसलएड प्रवाह—मे प्रारम्भ मे थोडा, चिपकने वाला एवं रक्ताभ स्नाव निकलता है किन्तु वाद की दशास्रो मे काफी मात्रा मे हरितपीत अथवा सफेद छीवन निकलता है।

श्वासनलिका प्रवाह-की तीव्र अवस्था मे थोड़ा, पतला एव फेनयुक्त श्रीर चिरकारी अवस्था मे वहु-तसा कफ-पूय (कुछ मामलो मे दुर्गन्धित) निक-लता है।

विवरयुक्त फोफ्फुसीय राजयहमा और श्वास-नित्तकाभिस्तीर्णता में विशेषतः प्रातःकाल आवेगी-प्रकार की खासी आती है जिसमें काफी मात्रा में बदबूदार छोवन निकलता है। करबट या आसन बदलने से खांसी का आवेग उत्पन्न हो सकता है। फुफ्फुस-विद्रधि श्रथवा वर्डम की दशा में पूर-युक्त दुर्गन्धित स्नाव होता है जिसमे फीफ्फुमीय धातु की उधड़नें पायी जाती है।

खांसी उत्पन्न करने वाले रोगों का वर्णन व्यर, राजयहमा, श्वास छोर प्रतिश्याय के छाप्यायों में किया गया है। यहां केवल काली खांसी का वर्णन किया जाता है।

वाली खासी, कुकाम या कुकर पासी (Whooping cough, Pertussis)—यह एक फरवन्त संक्रामक रोग है जो ६ वर्ष तक के वालकों मे पाया जाता है; लड़को की अपेचा लड़िक्या अधिक आकान्त होती हैं। यहा कदा किशोर और युवा भी आकान्त होते हैं। यह शीत और वसन्त ऋतुओं में अधिक प्रसार पाता है। कारणभूत जीवासा, कुकास दण्डासा (B. Pertussis) है जो विन्दृत्चेप द्वारा फैलता है। चयकाल ७-१४ दिन का है; सम्पर्क में प्राये हुए वालकों को ३ सप्ताह तक अलग रसना चाहिये। एक वार आक्रमण हो चुकने पर लगभग स्थायी चुमता उत्पन्न हो जाती है।

रोग का आरम्भ प्रतिश्याय होकर होता है। खासी प्रारम्भ से ही अधिक कप्टवायक एव आवेगी-प्रकार को (Paroxysmal) होती है तथा रात्रि में अधिक आती है और अधिकतर खांसने से वमन हो जाता है। प्रारंभ में ज्वर ७-१४ दिनों तक रह कर शान्त हो जाता है। इसके बाद न्याधि के विशिष्ट खच्या उत्पन्न होते है अर्थान् खांसी के लम्बे आवेग (दौरे) आते हैं और आवेग के वाद हू-हू शब्द उत्पन्न होता है।

श्रावेग श्राने के पूर्व वालक का माल्म हा जाता है। शायद इस लिये वह दौड़कर माता या किसी श्रान्य के पास सहायता पाने के लिये दौड़ जाता है। श्रावेग का प्रारम्भ होते समय बालक एक गंभीर श्रान्त:श्वास लेता है श्रीर इसके वाद ही खांसी के छोटे छोटे कटके एक के वाद एक इतनी शीवता से श्रात है कि श्वास लेने का समय नहीं मिलता।

फुफ्फुम लगभग बायु-हीन है। जाने हैं श्रीर श्वास-वरीध के लच्च — मुंह नृत जाना, जीन वाहर श्रा जाना, आर्त बाटर की और निरुत प्राना, चेटरे पर भ्यायता श्रादि उपन्न हो जाते हैं। श्रविफतर खाया-पिया हुन्ना पदार्थ वमन हो पर निकल हाता है। त्रावेग एकाएक करना है, इस समय बालक जीर से खास भीचता है। जिसमें 'हु' शब्द उपल होता है। इसी समय श्रत्यन्त चिपत्रीला थे। हा सा रफ निकलना है। प्रावंग की उपनि प्रकारण भी है। संगती है किन्तु प्रधिकतर भोजन घरने, रान, संच-लाने, घु वा या शीतल वायु लगने श्रादि में होती है। रात्रि में 'प्रावेग 'प्रविक आते हैं। ब्रारम्भ में आविगी की सरया कम रहती है किन्तु कुह ही ताल में यह कर अत्यधिक हो जाती है। कभी कभी कई आयेग एक के बाद एक 'प्रत्यन्त जल्दी जल्दी 'प्रान हैं शिसमें वालक बुरी तरह थक जाता है जार पनीने से नहा जाता है। खास संध्यान पर ऋधिक जार पहने से वातोत्फुल्लता, वातोरस, फुफ्फुमनिकाभिन्नीर्णना, हृद्य के द्त्रिण स्टब्ड का विस्कार आदि विकृतिया उत्पन्न हो जाती है। कुछ मामलों में प्यासायरीय से मृत्यु हो जाती है। खासी के उप्ट से खीर वमन होते रहने से वल मास का चय उत्तरोत्तर होता है। जिहा सीवनी में वर्ण उत्पन्न हो जाते हैं। नुद्ध मामलो मे गुटभंश अथवा नाभिगत आत्रज-मृद्धि (Umbilical Hernia) है। जाती है। दुद्ध मामलों में रक्तस्राव की प्रवृत्ति पायी जाती ई—नाक से. श्वास सार्ग के किसी भी भाग से, नेत्र की श्वेतकला के नीचे, अन्ति-तारिका में त्वचा के नीचे छीर कभी मस्तिष्क या मस्तिष्कावर्ण तक मे रक्तसाव हो सकता है। मस्तिष्क या मस्तिकावरण में रक्तस्याव होने से श्राचेष एवं कई प्रकार के घात हो सकते है।

रोगकाल श्रनिश्चित है—छुछ सप्ताहो या महीनों में क्रमशः स्वयमेव शात होजाता है। फुफ्फुसों में कोई स्पष्ट लच्चण नहीं मिलते। रक्त में रवतकायाण्ट्कर्ष मिलता है और रक्तावसाइन गति (Sedimentation Rate) मन्द हो जाती है। आवेग के समय पर मूत्र में मूत्राम्ल की अधिकता पायी जाती है। परिमाणस्वरूप फौफ्फुसीय राजयदमा या फुफ्फुसो मे तन्त्रकर्ष होने की संभावना रहती है। छोटे वचो की अपेचा बड़े बचो के मामले में भय कम रहता है। १ वर्ष के भीतर के बचों मे मृत्युसंख्या अधिक रहती है।

: 92 :

हिक्का और रवास

निदान

विदाहिगुरुविष्ट्रिम्भिल्क्षाभिष्यिन्दिभोजनैः । शीतपानाशनस्थानरजोधूमातपानिलैः ॥१॥ ग्यायामकर्मभाराध्ववेगाघातापतप्राः । हिक्का श्वासश्च कासश्च नृर्णा समुपजायते ॥२॥

विटाही, गुरु, विष्टिम्भ (विष्टम्भी), रूच् श्रीर श्रामिन्यन्दी पदार्थों के भोजन से, शीतल पेय, शीतल भोजन, शीतल स्थान, धूल, धुत्रा, धूप श्रीर वायु से, व्यायाम करने, भार उठाने, मार्ग चलने, वेगो को रोकने श्रीर स्रामतर्पण कियाश्रो से मनुष्यों को हिक्का, श्रास श्रीर कास उत्पन्न होते हैं।

वक्तव्य—(११४) उक्त सभी निदानो के साथ 'श्राति' विशेषण परम्परानुसार जोडकर श्रर्थ समकता चाहिये।

विटाही—जो पदार्थ देर से पचे और पित्त को कुपित करके दाह उत्पन्न करें उसे विदाही कहते हैं जैसे सरसो, मिर्च आदि।

गुर-स्वभाव (प्रकृति), संस्कार (करण) या संयोग के कारण देर से पचने वाले पदार्थ गुरु (भारी) कहलाते है। जैसे उड़द की दाल, शूकर-मास, माल-पुए आदि।

ग्रिमिध्यन्दी—जो पदार्थ पिन्छिल (लसदार) या गुरु होने के कारण रसवाही सिराच्यो का अवरोध करके शरीर में भारीपन उत्पन्न करते हैं वे अभि-ध्यन्दी कहलाते हैं—जैसे दही, उइद, मछली आदि। पेय (पान)—पीने के पदार्थ जैसे जल, शर्वत, मधु आदि।

वायु—वायु से अत्यन्त शीतल या अत्यन्त गरम वायु अथवा आधी सममना चाहिये। शरीर के भीतर स्थित वायु का भी प्रहण हो सकता है।

अपतर्पण—वमन, विरेचन, रक्तमोत्त्रण, अनशन आदि शरीर को कृश बनाने वाली अपतर्पण कियाये कहलाती हैं। अतिमैथुन, रोगकप्ट आदि कृशता-कारक निदानों का भी समावेश इसमें हो जाता है।

यहां हिंका, कास और श्वास इन तीनों के निदान एकत्र वतलाये गये हैं। तीनो व्याधिया लगभग एक ही स्वाभाव की हैं क्योंकि इन तीनों में उदान सिहत प्राण् वायु की विकृति रहती है अतएव निदान भी एक से ही है। अध्याय ११ में कास के जो निदान बतलाये जा चुके हैं उनके अतिरिक्त जो यहा कहे गये हैं उनका भी समावेश कर लेना चाहिये। उपयुक्त दोनो स्त्रोक सुअत के हैं। चरक ने अतिसार, ज्वर, वमन, प्रतिश्याय, उर चत, चय, रक्त-पित्त, उदावर्त, विस्ची, अलसक, पार्डरोग और विष को भी निदानों में कहा है—इन रोगों में से अधिकांश के निदान उक्त निदानों से समाविष्ट है और शेप रोगों का समावेश अपतर्पण में हो जाता है।

हिका का स्वरूप एवं निरुक्ति मुहुर्मु हुर्वायुरुदेति सस्वनो, यक्तस्थितहास्त्राणि मुखादिवाक्षिपन् । स घोपवानाशु हिनत्यसून् ,

यतस्ततस्तु हिषकेत्यभिधियते बुधै ।।३॥

वायु यकृत, सीहा, ज्ञातो श्रादि को मुख में से फेक्ती हुई सी शब्द सहित ऊपर को जाती है। यह शब्दयुक्त ('हिक्' शब्दयुक्त) होने के कारण तथा शीघ ही प्राणों का नाश करने के कारण बुद्धिमानों के द्वारा हिका कही जाती है।

वक्तव्य—(११५) हिक्का का स्वरूप वतलाने के वाद 'हिक्का' शब्द की उत्पत्ति (निरुक्ति) दो प्रकार से वतलायी गयी है--

- (१) होने वाली आवाज के अनुसार—हिगिति कृत्वा कायति शब्दायते इति हिका।
- (२) गुण एवं स्वभाव के अनुसार—हिनत्यसून् इति हिका।

हिक्का एक प्राण्नाशक व्याधि है। रोगों की गम्भीर अवस्थाओं में उत्पन्न होने वाली हिक्का निश्चितरूपेण मृत्यु की पूर्व सूचना देती है। स्वस्थ व्यक्ति को भी यदि एकाएक हिक्का का गम्भीर आक्रमण हो जावे तो भी मृत्यु हो सकती है। वैसे, स्वस्थ व्यक्तियों को भोजनादि मे व्यतिक्रम वशात् आने वाली सामान्य अञ्चला हिक्का प्राय. कोई महत्व नहीं रखती क्योंकि जल आदि पीने से अथवा कुछ काल मे स्वयं ही शांत हो जाती है तथाि यह न भूलना चाहिये कि जब तक यह आती रहती है तब तक पूर्ण नहीं तो आंशिक प्राण्नाश (Suffocation, दम-घुटना) तो होता ही है । हिक्का के वर्णन मे चरक ने कहा है—

काम प्राग्रहरा रोगा बहुवो न तु ते तथा।
यथा श्वासश्च हिक्का च हरतः प्राग्रमाज्ञु हि।।
अर्थात् यह सत्य है कि प्राग्रहर रोग बहुत से
हैं परन्तु वे ऐसे नहीं है जैसे, हिक्का और श्वास तुरंत
ही प्राग्रां को हरते हैं।

हिक्का की भेद सहित सम्प्राप्ति ग्रन्नजा यमला सुद्रा गम्मीरां महतीं तथा। वायुः कफेनानुगतः पद्म हिक्काः करोति हि॥४॥ क्फ सहित वायु पाच प्रकार की हिकाओं—-ग्रन्नजा, यमला, जुद्रा, गम्भीरा तथा महती को उत्पन्न करता है।

वक्तव्य—(११६) सभी हिक्कायं वात-कफज होती है अतएव त्रिदोपानुसार वर्गीकरण नहीं किया गया है।

हिक्का के पूर्वरूप

कण्ठोरसोर्गु रुत्व च वदनस्य कपायता । हिक्काना पूर्वरूपाणि कुक्षेराटोप एव च ॥ ५॥ कएठ और वज्ञ में भारीपन, मुख में क्सैलापन और कुज्ञि में आक्मान—ये हिकायों के पूर्वरूप है।

वक्तव्य—(११७) हिक्का की उत्पत्ति 'कफेनातु-गत' वायुः' से होती है (ऋोक ४) अर्थात् सर्वप्रथम वायु का प्रकोप होता है और फिर उसके प्रभाव से कफ भी कुपित हो जाता है इसिलिये पूर्वरूपावस्था में मुख में वायु के प्रभाव से कसैलेपन का अनुभव होता है, कफ के प्रभाव से मधुरता का अनुभव वाद की अवस्थाओं में हो सकता है। मधुकोशकार ने व्याधि के विशेष प्रभाव को ही इसके लिये जिम्मे-वार ठहराया है।

अन्नजा हिक्का

पानान्नरितसयुक्तः सहसा पीडितोऽनिलः । हिक्कयत्यूर्ध्वगो भूत्वा तां विद्यादन्नजा भिषक् ॥ ६ ॥ ग्रन्न-पान के त्रांतियोग से वायु एकाएक पीडित होकर उर्ध्वगामी होकर हिका की उत्पत्ति करता है । हे वैद्य, इसे ग्रन्नजा हिका समस्तो ।

यमला हिक्का

चिरेण यमलैंचेंगैयां हिक्का सप्रवर्तते।
कम्पयन्ती शिरोग्रीवं यमला ता विनिद्धित्।। ७॥
जो हिक्का विलम्ब से सिर श्रीर ग्रीवा को कपाती हुई
टोहरे वेग से (टो बार हिन्-्हिन् की श्रावाज के साथ)
श्राती है उसे यमला कहना चाहिए।

वक्तव्य—(११८) चरक ने भी हिक्का के ४ ही भेद स्वीकार किये हैं और चार के नाम भी यही स्वीकार किये हैं किन्तु 'यमला' के स्थान पर 'व्यपेता' हिक्का का चर्णन किया है। चद्यपि व्यपेता के वर्ण भें चमलवेग की चर्चा कहीं भी नहीं की गयी फिरे भी अनेक विद्वानों का मत है कि चमला और व्यपेता एक दी जाति की हिक्का के दो नाम हैं, चरक ने भोजन के पचन होने पर उत्पन्न होने के कारण इसे व्यपेता कहा है और सुश्रुत एवं वाग्मह ने चमलवेग के कारण चमला कहा है।

जुद्रा हिक्का प्रकृष्टातर्लयां येगेमंन्दैः समभिवर्तते । - सुद्रिका नाम मा द्विता जनुमूलात्प्रधाविता ॥ ५॥

जो हिस्सा विलम्ब से, मन्द देग से श्राती है एव जतुमूल (वच प्रोर भीवा भी सघि) से उत्पन्न होती है वह जुदिका (सुद्रा) हिक्स हैं।

वक्ता-(११६) यमला और जुड़ा हिक्काओं के २ आवेगों के मन्य काफी अन्तर रहता है। प्रथम में 'चिरेंग' और द्वितीय में 'प्रकृष्टकालें.' कहकर यही बात व्यक्ति की गयी है।

गम्भीरा हिक्का

नाभिष्रवृत्ता या हिक्का घोरा गम्भीरतादिनी।
श्रनेकोपद्रववती गम्भीरा नाम सा स्मृता ।। ६ ॥
जो दिक्का नाभि ने उत्पन्न हो, गम्भीर शब्द करती
हो एव श्रनेक उपद्रवों से युक्त हो वह गम्भीरा हिक्का
मानी गयी हैं।

वक्तव्य—(१२०) यह वर्णन सुश्रुत का है किन्तु वहां उक्त दोनों पदों के बीच में कहा गया एक पद छोड़ दिया गया है—'शुष्कोष्ठकण्ठिन ह्वास्यश्वास-पार्श्वरुजाकरी' अर्थात् 'ओंठ, कण्ठ, जिह्वा और मुख में शुष्कता, श्वास और पार्श्वों में पीड़ा उत्पन्न करने वाली'।

महती हिक्का अथवा महा हिक्का मर्माण्युत्पीडयन्तीय सतत या प्रवर्तते। महाहिक्केति सा जेया सर्वगात्रविकम्पिनी ॥१०॥ मर्मस्थलो मे पीडा उत्पन्न करती हुई एवं सब अङ्गो को कपाती हुई जो हिक्का लगातार आती रहती है उसे महाहिका समभाना चाहिये।

वक्तव्य—(१२१) यह वर्णन भी सुश्रुत का है किन्तु यहा भी दोनों पदो के बीच का एक छोड़ दिया गया है—'देहमायम्य वेगेन घोपयन्यतितृष्यतः' श्रयीत् 'वेग से शरीर को फैलाती हुई जोर से शब्द उत्पन्न करती है तथा रोगी अत्यन्त प्यास का श्रनु-भव करता है'।

हिनका की साध्यासाध्यता
ग्रायम्यते हिङ्कतो यस्य देहो
हिष्टिश्चोध्यं नाग्यते यस्य नित्यम् ।
क्षीरगोऽन्नहिट् क्षोति यश्चातिमात्रं
ती ही चान्त्यो वर्जयेहिङ्कमानी ॥११॥

(१) हिचकी लेते समय जिसका शरीर फैल जाता हो ख्रौर नेत्र ऊपर चढे हुए एवं सकुचित रहते हो तथा (२) जो जीगा हो, अवचि से पीडित हो ख्रौर जिसे अत्यधिक छीकें ख्राती हो, ऐसे टोनो अकार के हिक्कारोगी तथा ख्रान्तिम टो हिक्का ख्रों (गभीरा ख्रौर महती) से पीडित रोगी त्याप्य है।

वक्तत्य—(१२२) यह श्लोक भी सुश्रुत का है किन्तु अत्यधिक परिवर्तित करके प्रस्तुत किया गया है। सममने की सुविधा के लिये सुश्रुतोक्त मूल श्लोक ज्यो का त्यों टीकासहित दिया जाना है—

श्रायम्यते हिम्कनोऽङ्गानि यस्य हिन्दिश्चोध्नी ताम्यते यस्य गाढम् । क्षीगोऽन्नहिद् कासते यश्च हिम्की

तौ हावन्त्यौ वर्जयेहिक्समानौ॥

धर्यात्, हिचकी लेते समय जिसके श्रद्ध फैल जाते हो हिन्द ऊपर की श्रोर एवं श्रत्यन्त व्याकुल (था चीण) हो, जो चीण हो श्रोर श्रक्वि से पीडित हो तथा खासता हो— ऐसे दो श्रन्तिम हिक्काश्रो (गंभीरा श्रोर महती) से पीडित रोगी वर्जित है।

ग्रतिसचित दोषस्य भक्तच्छेदकुशस्य च। व्याधिभिः क्षीरणदेहस्य वृद्धस्यातिव्यवायिनः ॥१२। ग्रासा या सा समुत्पन्ना हिद्धः हन्त्याशु जीवितम् । यमिका च प्रलापातिमोहतृष्णासमन्विता ॥१३॥

पता । मामान ितरा स्वयमेव गांत है। जानी है इयनि विशिष्टा की इष्टिसे इसका कोई महत्व नहीं है । कि उट किए निशेष प्रकार की होती है: मूट से मा की गंध पाती है तथा सद्यमन्य दूसरे स्वयों की भी विश्वमानका रहती है इसिल्ये निदास में को बिहिना, नहीं होती। दिक्का के निम्नलिखित विशेष प्रभार माननीय है—

(८) उक्त स्वेत हित्त (Peritonitic Hicc up)—तीव उपरावरण प्रवाह, तीव रक्तसावी प्रान्तावर प्रया, तीव प्रान्तावरोध, तीव प्रामाशय क्रिक्ट प्रार्थ, ते प्रार्थ उपन होती है। यदि कि पार्थ प्राप्त ने होती है।

(२) नेक्षित विश्व (Abdominal Hiccup)
गंगीर प्रत्या रोगो की प्यम्वित में कभी कभी
ग कल प्रत्याक दिया ज्यान होती है। छुद्र
गाम में में महाश्राचीरीय आन्त्रगृद्धि (Diaphragप्रत्याक सिंदाता), महाश्राचीरों के निचले भाग से
गर्वात प्रयापका में प्रकार या गामाश्रय में कर्कटागुँद गादि महाश्राचीरीय वादनादियों में होभ उत्यन
करने तरे असल पाये अने है। किन्तु कभी
वर्भी गामा इननी तृते पर मिन रहना है कि
इसमें दिन की पर्वात कि प्रमान होती है यह
भावता कि दे के अता है जैसे अवश्रदान्त का

(व) त्य किन् (Uraemic Hiccup)— या भागना किन्छे। या हमेशा स्थाप्य एवं अव होती है, युव संस्थान के हैं सेगों में इसकी ही से सह प्रदेश सन्मतीय दिसा Gouty अ

de la sua lles oper Epidemic Hecup)

The sua lles oper Epidemic Hecup)

The sua les oper Epidemic Hecup)

The sua les oper Epidemic Hecup

The sua les oper Epidemic

किठन होता है। इस रोग में रोगी को दिन रात हिचकी आती रहती हैं जो चिकित्सा से शानत नहीं होतीं। यह कम लगभग १ सप्ताह या अधिक दिना तक चलना है किर या तो रोग स्वयमेव शांत हो जाता है अथवा मृत्यु हो जाती है। नेत्रादि का धात एवं व्यरादि लज्ञ् सुछ रोगियों में मिलते हैं और कुछ में नहीं मिलते।

- (४) हिन्दीरियाजन्य हिनका (Hysteric Hiccup)—यह १४-२४ वर्षीय युवतियों में पायी जाती है। रोगिणी जय नक जागती रहती है तभी तक हिचकियां से परेशान रहती है किन्तु सो जाने पर हिचकी नहीं स्त्राती। यह कम स्त्रनिश्चित समय तक चलता रहता है स्त्रीर फिर स्त्रपने स्त्राप शान्त हो जाता है।
- (६) फिरही-प्रजता जन्य हिका (Tabetic Hiccough)-फिरंगी खजता के कारण श्रत्यन्त कण्ट-दायक हिका की उत्पत्ति होती है जो तम्बे समय तक चलती है श्रीर चिकित्सा से शात नहीं होती। कभी इससे मृत्यु हो जाती है।
- (७) मटामाचीरीय—नाडी—प्रकीमजन्य हिक्सा (Hiccup due to Irritation of Phrenic Nerve)—राजयहमा, कर्कटार्यु आदि के कारण यह की लसप्रन्थियों की वृद्धि से, अन्तराल में तन्तु- कि होने से हृदय की वृद्धि से अथवा हृदयावरण में संलाग उत्पन्न होने से महाप्राचीरीय वातनाड़ी में प्रकीम होकर हिक्का उत्पन्न होती है।
- (म) श्रन्य मस्तिष्कगत कारण—श्रवस्मार (Epilepsy), मन्तिष्काचरण श्रद्धाह, उदकशीर्ष (Hydrocephalus), मस्तिष्कार्द्ध मन्तिष्कगत उपदंश श्रादि कारण भी हिका उत्पन्न करते हैं। इसी प्रकार के रोग मुपुम्नाशीर्ष या सुपुम्ना में होने पर भी हिका की उत्पत्ति होती है।

वास रोग के भेड

महोध्वंच्छित्नतमकक्षुद्रभेदंस्तु पश्चघा । भिराते स महास्याधि श्वास एको विशेषत ॥१५॥ श्वास रोग एक महाव्याधि (बडा रोग) है। विशेषतात्रों के श्रनुसार इसके ४ भेट माने जाते है—महाश्वास, कर्वश्वास छिन्न श्वास, तमक श्वास श्रोर चुड़श्वाम।

(वाताधिको मवेत् क्षुद्रस्तमकस्तु ककोद्भवः। कफवाताधिकश्चैव संसृष्टिश्चित्तम्नकः। श्वासो मारुतससृष्टो महानूष्वंस्ततो मतः॥१२॥) (ज्ञद्रश्वास वातोल्वण, तमक श्वास कफोल्वण श्रौर छिन्नश्वास कफवातोल्वण होता है। महाश्वास श्रौर छर्षिश्वास मे वायु की ही उल्वण्ता मानी गई है।)

वक्तव्य—(१२४)श्वास शरीर की एक नैसर्गिक तथा श्रत्य-त श्रावश्यक किया है। जब तक श्वास चलती है तभी तक प्राणी जीवित रहता है श्रन्यथा मृत्यु हो जाती है। मृत्यु का विनिश्चय करते समय सर्वप्रथम यही देखा जाता है कि श्वास चल रही है श्रयवा नहीं। श्वास की गति देखकर रोगी की साध्यता ध्यौर श्रसाध्यता पर भी विचार किया जाता है। जब तक दोपों की समता रहती है तब तक श्वास सामान्य रूप से चलता है किंतु दोपों में घट-वढ़ होने पर श्वास में विकृति श्राजाती है। विकृत श्वास को ही श्वास रोग (Dyspnoea) कहते है।

श्वास रोग के पूर्वरूप

प्राप्नपं तस्य हत्योडा शूलमाध्मानमेव च।

ग्रानाहो वयग्रवेरस्य शाखनिस्तोद एव च ॥१६॥

हृदय-प्रदेश में पीटा, रा.ल, श्रा॰मान, श्रानाह, मुख
में विरसता श्रीर शंख प्रदेश (कान के श्रास पास का भाग)
में पीडा—ये श्वासरोग के पूर्व रूप हैं।

श्वास रोग की सम्प्रात्ति

यदा स्रोतासि सक्ष्य मास्त कफ्पूर्वकः ।

विष्वग्यजित सरुद्धस्तवा श्वासान् करोति सः ॥१७॥

जब वायु कफ को ग्रागे करके स्रोतो का ग्रवरोध करके

रक्ती हुई सभी ग्रोर गमन कर्ती है तब वह श्वास रोगों को

उत्पन्न करती है।

वक्तव्य—(६२४) अवरोध करने के लिए कफ आवश्यक होता है। जिन श्वास रोगों में कफ का प्रकोप नहीं होता वहा आश्यापकर्ष होता है। स्रोतों से प्राण्वाही स्रोत (श्वासनितका, वायु-कोष, कर्यठनितका आदि) प्रहण करने का आदेश सभी टीकाकारों ने दिया है। किन्तु अपर जो आध्यान, आनाह, शंखनिस्तोद आदि लच्चण कहे गये हैं वे अन्य स्रोतों के भी अवरोध की ओर संकेत करते हैं।

महाश्वास

उद्ध्यमानवातो यः शब्दवद्दुः खितो नरः ।
उद्धः श्वसिति सरुद्धो मत्तर्षभ इवानिशम् ॥ १८ ॥
प्रनष्टज्ञानविज्ञानस्तथा विभ्रान्तलोचनः ।
विवृताक्ष्याननो बद्धमूत्रवर्चा विशीर्णवाक् ॥ १६ ॥
दीनः प्रश्वसितं चास्य दूराद्विज्ञायते भृशम् ।
महाश्वासोपसृष्टस्तु क्षिप्रमेव विषद्यते ॥ २० ॥

जो मनुष्य कष्ट एव त्रावाज के साथ जपर की त्रोर फूंकता हुत्रा सा वायु को छोडता हो, त्रवरोध के कारण निरन्तर मस्त साड के समान टीर्घ श्वास लेता छोडता हो, जिसका जान-विज्ञान नष्ट हो चुका हो. नेत्र यहा वहा अनेच्छिक रीति से गति करते हो,नेत्र और मुख फैले हुए हो, वाणी लडखडाती हुई एवं चीण हो अथवा बोलने मे अस-मर्थ हो और चेहरा निस्तेज हो, वह महाश्वास से पीडित रोगी शीघ ही मर जाता है। ऐसे रोगी के प्रश्वास की आवाज दूर से ही स्पष्ट सुनाई पडती है।

वक्तव्य—(१२६) यह अनेक रोगों की अन्तिम दशाओं में मृत्यु के पूर्व चलने वाले श्वास का वर्णन है। इस दशा में सभी इन्द्रियों की शक्ति नष्ट हो चुकती है। रोगी जोर जोर से श्वास लेता-छोड़ता हुआ लगभग या पूर्णसंज्ञाहीन अवस्था में पड़ा रहता है। यह दशा अनिश्चित समय तक रहती है। फिर श्वास कमशः चीण होकर मृत्यु हो जाती है।

ऊर्ध्वश्वास

क्रष्टां श्वसिति यो दीर्घं न च प्रत्याहरत्यधः । श्लेष्मावृतसुन्वस्रोताः मृद्धगन्ववहादितः ॥ २१॥ क्रष्यंहिष्टिविषश्यस्तु विश्रान्ताक्ष इतस्ततः । प्रमृद्धन् वेदनार्तश्च शुक्लास्योऽरितपीडिनः ॥ २२॥ कर्ष्वं इवासे प्रकुपिते ह्यधः इवासो निरुष्यते । मृह्यतस्ताम्यतक्ष्वोध्वी क्वासस्तस्यैव हन्त्यसून् ॥२३॥

जो रोगी दीर्घ उर्ध्वाश्वास छोडता है ग्रोर उतना ही श्रधःश्वास वापिस नहीं खीचता, जिसके मुख श्रोर खोत कफ से श्रावृत्त रहते हैं, जो कुपित वायु से पीड़ित रहता है, जो ऊपर की श्रोर विकृत रीति से देखता है, जिसके नेत्र यहा वहा श्रनैच्छिक रीति से गति करते हैं, जो बार बार मूच्छित होता है, जो बेटना से दुखी रहता है; वेचैनी श्रिषक होने से जिसका मुखनगडल रवेताम हो गया हो वह रोगी वेचैन होकर वारवार मूच्छित होता है तथा कर्विश्वास उसके प्राणों को नष्ट कर देता है। कर्विश्वास कुपित होने पर श्रधःश्वास का श्रवरोध होता हैं।

वक्तव्य—(१२७) उत्पर या वाहर की श्रोर श्वास छोड़ने की किया को उद्धिश्वास तथा नीचे की श्रोर श्वास खींचने की किया को श्रधःश्वास कहते है। उद्धिश्वास कुपित हो जाने पर उद्धिश्वास रोग उत्पन्न होता है जिसका वर्णन उत्पर किया गया है। महाश्वास के समान यह भी श्रानेक रोगो की श्रान्तिस दशा में मृत्यु के पूर्व पाया जाता है श्रीर मारक लक्षण है।

छिन्नश्वास

यस्तु इवसिति विच्छिनं सर्वप्राग्नेन पीडितः ।
न वा क्वसिति दुःखार्तो मर्मच्छेदरुर्गीदतः ॥ २४॥
श्रानाहस्वेदमूच्छिति दह्यमानेन वस्तिना ।
विष्तुताक्षः परिक्षीगः क्वसन् रक्तंकलोचनः ॥ २५॥
विचेताः परिक्षागः क्वसन् रक्तंकलोचनः ॥ २५॥
विचेताः परिक्षागः क्वसन् रक्तंकलोचनः ॥ २५॥
छिन्नश्वासेन विच्छिन्नः स कीष्रं विजहात्यसून् ॥२६॥
जो रोगी सारी शक्ति लगाकर भी दक रक कर श्वास
लेता हो अथवा मर्मस्थान कटने की (या तत्सद्व) पीडा से
दुखी होकर श्वास ही न लेता हो, जो आनाह, स्वेद, मूच्छी
एवं वस्ति मे दाह से पीडित हो, जिसके नेत्र आसुओ से
भरे हुए हो, श्वास चीग्र हो एवं एक नेत्र लाल हो, चित्त
स्थिर न हो, मुख स्खता हो, चेहरा विवर्ण हो और प्रलाप
कर रहा हो ऐसा रोगी छिन्न श्वास से विच्छिन्न होकर
शीव ही प्राग्य त्थाग देता है।

वक्तव्य-(१२=) इस रोग मे अनियमित ढंग से रुक रूक कर श्वास चलती है। यह दशा अफीम सिखया आदि के विप में तथा हृद्य, मृत्र संस्थान, वात-नाड़ी संन्यान आदि के रोगों में पायी जाती है। अविकतर यह भी मारक ही होती है।

तमक श्वाम

प्रतिलोम यदा वायु स्रोतासि प्रतिपद्यते । ग्रीवा शिरत्र सगृह्य श्लेष्माए। समुदीर्य च ॥२७॥ करोति पीनस तेन क्द्रो घुर्चुरक नथा। श्रनीव तीववेग च श्वास प्राराप्रपीडकम् ॥२**८॥** प्रताम्यति स वेगेन तृष्यते सन्निरुध्यते, । प्रमोहं काममानश्च स गच्छति मुहुम्हः ॥२६॥ श्लेष्मण्यमुच्यमाने तु मृश भवति दुःसित[,] । तस्यैव च विमोक्षान्ते मृहूर्त लभते सुखम् ॥३०॥ तयाऽस्योर्ध्यसते तण्ठ कृच्छाच्छ्यनोति भाषितुम् । न चापि लभने निद्रा श्रयानः श्रासपीडितः ॥३१॥ पार्श्वे तस्यावगृहाति शयानस्य समीरगः। श्रासीनो लनते सील्यमुण्ण चैवाभिनन्दति ॥३२॥ उच्छिताक्षी ललाटेन स्विद्यता भृशमातिमान । विशुष्कास्यो मुहु श्वासो मुहुश्चैवावधम्यते ॥३३॥ मेयाम्बुशीतप्राग्वातैः श्लेष्मलैश्र स याप्यस्तमकः श्वासः साध्यो वा स्यान्नवेत्यितः॥३४॥

वय वायु प्रतिलोम होकर स्रोतो में टहर जाती हैं तय वह गले स्रोर सिर को जरुडकर तथा कप को कुपित करके पीनस (प्रतिश्याय) उत्पन्न करती है स्रोर उससे स्रवस्त होनर घुर—घुर शब्द तथा प्राणो को कष्ट देने वाला स्रवस्त तीन वेगयुक्त थास उत्पन्न करती है। वह रोगी खास के वेग में स्रव्यन्त वेचेन होता है, प्यास लगती है स्रोर श्रासवरोध होता है। खासते एउसते वह बारम्बार मृिक्टिन हो जाता है। क्फ न निकलने पर उसे स्रवस्त कप्ट होता है ग्रीर उसके निकलने पर कुछ देर स्राराम फिलता है। इस तरह उसका कप्ट फट सा जाता है जिससे वह किरिनाई से बोल पाता है। श्रास से पीडित होने पर लेटने में बायु पाथा को जरुड लेती है उसलिये लेटने पर नीट भी नहीं स्राती। वह रोगी बेठने में स्राराम का

अनुभव करता है और उप्ण आहार विहार पसन्द करता है। वह रोगी अत्यन्त दुखी रहता है, उसके नेत्र उभरे हुए, ललाट रवेटयुक्त और मुख शुष्क रहता है। बार बार धास के वेग आते है और बार बार नीचे की ओर धोकनी (भिस्त्रका, खलात) सी चलती है। मेघ, जल-वृष्टि, शीत- अनु एव पूर्वी या प्रातःकालीन वायु (अथवा वर्षा एवं शीतल पूर्वी या प्रातःकालीन वायु) और कफवर्षक आहार- विहार से रोग बटता है। यह तमक आस याप्य है किन्तु नवोत्यन्न होने पर साध्य हो सकता है।

वक्तव्य-(१२६)साधारण भाषा मे इस तमक श्वास को ही श्वासरोग या दमा कहते हैं। यह रोग अधिक-तर बृद्धावस्था में होता हैं। इसकी याप्यता के सबंध में यह कहावत प्रसिद्ध है—'दमा दम के साथ ही जाता है।'

प्रतमक-धास

ज्वरम् च्छापरीतस्य विद्यात्प्रतमकं तु तम् । उदरावर्तरजोऽनीर्णाक्लिन्नकायनिरोधजः ॥३५॥

यदि तमक-श्वाम का रोगी प्यर श्रीर मुन्छीं से युक्त हो उसके रोग को प्रतमक-श्वास मानना चाहिए। यह उदावर्त, धूल, श्रजीर्ण, शरीर-भीगा रहने तथा श्वास रोकने (प्राणा-याम श्रादि) से होता है।

वक्तव्य—(१३०) यह तमक श्वास का ही एक रूप-विशेष है।

सन्तमक-श्वास

तमसा वर्धतेऽत्यर्थं शीतैश्चाशु प्रशाम्यति । मञ्जतस्तमसीवास्य विद्यात्संतमक तु तम् ॥३६॥

जो तमक-श्वास अन्वकार अथवा मानसिक दोषों (कोघाटि) से अत्यधिक बढता और शीतल आहार-विहार से तुरन्त शान्त होता है तथा जिसमे रोगी अन्धकार में इ्बते हुए के समान अनुभव करता है उसे सन्तमक श्वास समभना चाहिए।

वक्तव्य—(१३१) यह भी तमक श्वास का ही एक भेट है। तमक श्वास में शीतल श्राहार-विहार से कष्ट बढ़ता श्रीर उंप्ण उपचारों से शान्त होता है किन्तु इसमें शीतल श्राहार-विहार से तत्काल शान्ति मिलती है। तमक श्वास में कफ सहित वायुका प्रकोप रहता है किन्तु सन्तमक में पित्त सहित वायु का प्रकोप रहता है।

तुद्र-शास

स्क्षायासोद्भव कोण्ठे क्षुद्रो वात उदीरयन्।
क्षुद्रश्वासो न सोऽत्यर्थं दु सेनाङ्गप्रवायकः ॥३७॥
हिनस्ति न स गात्राणि न च दुःखो यथेतरे ।
न च भोजनपानाना निरुणद्ष्युचिता गतिम् ॥३०॥
नैन्द्रियाणा व्यया नापि काचिदापादयेद्रुम् ।
स साध्य उक्तो बिलनः सर्वे चाव्यक्तनक्षरणा ॥३६॥
सज्जता श्रीर परिश्रम से कोण्ट मे जो थोडा वायु ऊपर
चटता ह उसे जुद्रश्वास कहते हैं । यह श्रिषक कष्ट नहीं देता
श्रीर श्रंगो के कायों में वाया नहीं पहुँचाता । दूसरे श्वासो
के समान न यह मृत्युकारक ही है श्रीर न दुखदायक । न
यह श्रन्न जल की उचित गति को ही रोकता है, न इन्द्रियो
में व्यथा उत्पन्न करता है श्रीर न कोई श्रन्थ रोग ही उत्पन्न
करता है । बलवान् रोगियों का यह जुद्रश्वास रोग साव्य
कहा गया है श्रीर लच्चण श्रव्यक्त रहने पर सभी श्वासरोग
सान्य कहे गये हैं ।

वक्तन—(१३२) परिश्रम करने से फूलने वाला श्वाम जुद्रश्वास कहलाता है। सामान्यतः यह रोग नहीं है किन्तु यदि सामान्य परिश्रम से श्वास ऋधिक फूले तो उस दशा मे यह रोग है। यह दशा ऋधिक तर शरीर में स्चता, रक्तच्य छादि से संबंधित रहती है और उनका उपचार कर देने से ठीक हो जाती है।

श्रासरोग की साध्यासाध्यता
सुद्र साध्यो मतरतेषा तमक. कृच्छ् उच्यते ।
प्रव द्वासा न निध्यन्ति तमको दुर्वलस्य च ॥४०॥
श्रामरोगां में सुद्रश्रास साध्य माना गया है, तमकश्रास
दुन्छुमा य कहा गया है, तीन श्रास रोग (महाश्रास, उध्वीश्राम और हिन्न श्वास) श्रासाय है और दुर्वल रोगी का
तमक श्वाम भी श्रामाय है।

हिमा और श्वान रोग की भगकरता नाम प्राग्तहरा रोगा बहवो न तृते तथा। यथा क्यानक्व हिक्सा च हरता प्राग्तमाशु च ॥४१॥ यह सत्य है कि प्राणहर रोग बहुत से हैं परन्तु वे ऐसे नहीं है जैसे हिका श्रीर श्वास तुरन्त ही प्राणों को हरते हैं।

वक्तव्य (१३३) यह श्लोक असाध्य हिका और असाध्य श्वासरोग के लिये विशेष रूप से कहा गया सममना चाहिये। वैसे यह सत्य ही है कि ये दोनो रोग साध्य होने पर भी आंशिक प्राण-नाश अर्थात् प्राणवायु का सम्पीड़न (Suffocation, दम घुटना) तो करते ही है और असाध्य होने पर तो प्राण ले ही लेते है।

पश्चात्यमत—

श्वास या श्वमन (Respiration or Breathing)-यह शरीर की सबसे अधिक आवश्यक क्रिया है। इसके समुचित सम्पादन मं जीवन स्थिर रहता है अन्यया मृत्यु होजाती है। श्वासिकया अनैच्छिक एवं ऐच्छिक कियाओं का सिम्मश्रण है। इसके २ भाग होते है--(१) अधोधास या अन्तः श्वसन (Inspiration) और (२) अर्ध्वधास या वहि:श्वसन (Expiration)। अधीशांस के समय पर फुफ्फुस फूलकर वायु प्रह्मा करते है और ऊर्ध्वश्वास के समय पर पिचककर वायु का त्याग करते हैं। फुफ्फुसो के द्वारा प्रहण की गयी वायु में से वहां उपस्थित रक्त में जारक वायु (Oxygen) का शीपण होता है। इसी समय रक्त मे उपस्थित प्रागार द्विजारेय (Carbon-di-oxide) वायु रक्त में से पृथक् होजाती है तथा अर्ध्वधास के साथ बाहर निकल जाती है। रक्त में शोषित जारक वायु रक्त के साथ समस्त शरीर में भ्रमण करती हुई वेकार पदार्थी को जलाती एवं नाप की उत्पत्ति करती है।

(अ) अम सख्या—सामान्यतः स्वस्थ मनुष्य १ मिनिट में १६-१८ वार श्वसन किया करता है। कई प्रकार के श्वासकष्ट (श्वास रोग) में यह संख्या वढ़ जाती है। ज्वर में भी श्वास-संख्या में वृद्धि होती है, ताप में प्रति डिग्री वृद्धि के साथ श्वास-संख्या में २॥ ३ प्रतिमिनिट की वृद्धि होती है। फुफ्फुसखण्ड प्रदाह में श्वास-संख्या अत्यधिक पढ़कर ४०-४० प्रतिमिनिट तक पहुँच जाती है। श्राहिफेन, मद्य, क्लोरोफार्म, क्लोरल हाइड, ट, वारिवच्युरेट श्राहि निट्राकर थियों के सेवन में, मिन्तिप्कगत रक्तस्राव, मिन्तिप्कगवरणप्रदाह, मिन्तिप्कगत श्रवुंद श्राहि से मिन्तिप्क पर द्वाव पड़ने से; स्तब्बता (Shock), निपात (Collapse), श्रपस्मार, हिस्टोरिया श्रादि के श्राक्रमण के समय पर तथा कभी-कभी मृत्रमयता प्रार मधुमेह-मंन्यास की दशाओं में श्रास-संख्या में कमी होजाती है, श्रामसस्या घटकर ४-६ प्रतिमिनिट तक रह जा सकती है।

(व) श्वयनताल (Breathing Rhythm)— संन्याम की दशाओं में अधोखास के वाद तुरन्त ही अध्यश्वाम प्रारम्भ होजाता है। अधोश्वास की अपेचा उत्त्वश्वाम अविक काल तक रहता है, इनके समय का अनुपात ४ ६ है। किन्तु वन्त-परीन्ता-यत्र से अवण करने पर इसके विपरीत ही अनुभव होता है न्योंकि उर्ध्वश्वास-विन कमजोर होने के कारण पूरी-पूरी नहीं सुनी जा सकती। श्वसनताल में निम्न प्रकार के परिवर्तन हुआ करते हैं—

(1) दीर्य श्रधोश्वास (Inspiration Prolonged)—श्वास मार्ग में सकीर्याता होने से अधोर्यास श्रधिक देर तक चलता है। इस प्रकार के श्वसन में श्रधोश्वास के साथ वन्न की निचली पेशियों में प्रत्यावर्तन होता है। इस प्रकार का श्वास वाह्य-पदार्थ या रोहिग्यी (Diphtheria) जन्य मिल्ली से श्वासावरोध होने पर तथा वालकों के फुफ्फुस-निलका प्रदाह में फुफ्फुस के श्वाक्रान्त भाग का निपात होने पर उत्पन्न होता है।

(11) टीर्घ रुर्धिशास (Expiration prolonged)—फुफ्फुसों का लचीलापन कम होजाने तथा फुफ्फुसनिलकाओं के संकीर्ण होजाने पर वायु के निकलन में अधिक समय लगता है। इस प्रकार का श्वास तमक श्वास (Bronchial Asthma), चिरकारी श्वासनिलिका प्रवाह एवं वातोत्फुल्लता (Emphysema) में पाया जाता है। इसके कारण

वत्त वेलनाकार होजाता है।

(III) हिन्न-थास (Cheyne-Stokes Breathing)—इस प्रकार में श्वास का वेग वढ़ते-वढ़ते श्रत्मन्त वढ़ जाता है श्रौर फिर क्रमशः घटते-घटते अत्यन्त घटकर पृ्णेतया श्वास वन्द होजाती है। कुछ समय बाद वह पुनः चालू होकर बढ़ती और फिर घटती है। यही क्रम वार वार चलता है। हृद्य के रोगो में हार्दिक समन्वय नष्ट होने पर (विशेषत: टच रक्तनिपीड़ युक्त हत्पेशी-तन्तृत्कर्प मे), मूत्रमयता मधुमेह-संन्यास, गम्भीर कामला, श्रंशुघात एवं तीत्र संक्रामक ज्वरो में, मस्तिष्क श्रीर सुपुम्नाशीर्ष-गत फिरग, रक्तस्राय, घनास्रता, ऋन्त शल्यता, ऋर्बु द् क्लोरल हाइड्रेंट, मल्ल (Arsenobenzols) के विष्प्रकोप से इस श्वास की उत्पत्ति होती है। यह अधिकतर मारक होता है, किन्तु सदैव नहीं । कुछ व्यक्तियों में स्वभावत इस प्रकार का श्वास पाया जाता है।

(iv) बायट का छिन्न श्वास (Biot's Breathing)— इस प्रकार में २-३ बार थोड़ा थोड़ा अन्तःश्वसन होकर श्वासिक्रया वन्द हो जाती है और रोगी मुर्दे के समान हो जाता है। कुछ देर बाद पुन 'टास किया चालू रहती है। यह एक घोर मारक लच्चण है। यह श्वास कई हार्दिक, मस्तिष्क और बुक्क-गत रोगो की अन्तिम दशाओं में पाया जाता है।

(स) असन प्रकार (Types of Breathing)— इसके २ प्रकार है—

(1) उटर-वचीय प्रकार (Abdomino-thoracic Type)—इस प्रकार में उदर की पेशियां और महा-प्राचीरा पेशी अधिक कार्य करती है। यह प्रकार पुरुषों और लड़के-लड़िकयों में सामान्यतः पाया जाता है किन्तु फुफ्फुसखण्ड प्रदाह, फुफ्फुसावरण प्रदाह, पार्श्व-वेदना (पशु कान्तरीय पेशियों का प्रदाह, Pleurodynia), पशु कास्थि-भग्न आदि के कारण वत्त में पीड़ा होने से, पशु कान्तरीय पेशियों का स्तंभ या घात होने के कारण वत्त की गित सीमित हो जाने से तथा वातोत्फुल्लता होने अथवा तरुणास्थियों (Cartilages) मे चूर्णीभवन (Calcification) होने जाने से वच्च का प्रसार भलीभाति न होसकने के कारण जब इसकी उत्पत्ति या वृद्धि होती है तब यह रोग का लच्चण माना जाता है।

- (1i) वज्ञौदरीय प्रकार (Thoracico abdominal Type)—इस प्रकार में पशु कान्तरीय पेशियां (विशेपतः ऊपरी भाग की) अधिक कियाशील रहती हैं। यह प्रकार स्त्रियों में सामान्य है किन्तु जब उद्रगत अवयवों के प्रदाह अथवा महाप्राचीरा पेशी के घात के कारण इसकी उत्पत्ति या वृद्धि होती है तब यह रोग का लज्ञ्ण माना जाता है।
- (द) श्वसन मात्रा—स्वस्य व्यक्ति का वच्च पर्याप्त मात्रा में एवं दोनों छोर समान रूप से प्रसा-रित होता है। उदर में तनाव या पीड़ा होने पर झथवा वच्च में दोनो छोर पीड़ा होने पर दोनो पार्खीं का प्रमारण कम हो जाता है। किन्तु एक ही छोर के फुफ्फुस, फुफ्फुसावरण या उदर में विकार होने से एक पार्श्व कम और दूसरा पूर्णरूप से अथवा छिक प्रसारित होता है। यह मानी हुई वात है कि वच्च भलीभांति प्रसाति होने पर ही वायु की उचित मात्रा का प्रवेश होता है अन्यथा नहीं। किन्तु यह भी ध्यान रखना चाहिये कि कुछ दशाओं में जैसे वातोत्फुल्लता (Emphysema) में वच्च को अपर नीचे गति भलीभाति होने पर भी वच्च का प्रसार भलीभाति नहीं होता जिससे वायु पूर्णमात्रा में प्रविष्ट नहीं होती।

वत्त का प्रसारण जानने के लिये ऊर्व्यश्वास श्रीर श्रयोश्वास की दशाश्रो में वत्त का नाप लेकर प्रथम नाप में से द्वितीय को घटा देते हैं, जो बचता है वह प्रमारण मात्रा कहलता है। यह कार्य फीते से हैं। सक्ता है किन्तु विशेष सूच्म नाप के लिये सीसे का फीता त्याता है जिसे वत्तमापक (सिर्टो-मीटर Cyrtometer) यन्त्र कहते हैं। सीसे का फीता श्राविक लचकदार एव इच्छानुसार मुड़ने वाला होने के कारण अधिक सृहम नाप के लिये प्रशस्त है।

रवास-वायु की मात्रा नापने के लिये रवासमापक (स्पिरोमीटर Spirometer) यन्त्र छाता है। इसके द्वारा ऊर्ध्व्यास में निकली हुई वायु फी मात्रा नापी जाती है। गंभीर रवास लेने के वाद छोड़ी हुई वायु की मात्रा स्वस्थ व्यक्ति में ३०००-३४०० घन सेटी-मीटर (सी. सी.) होती है। फुफ्फुस एवं वन्न-प्राचीर के रोगों में तथा रवासकष्ट उत्पन्न करने वाले हृद्य रोगों में यह मात्रा घट जाती है।

श्वासक्ष्ट, श्वासकृच्छता (Dyspnoea)—श्वसनकिया किठनाई एवं कघ्ट के साथ होने की दशा की
श्वासकष्ट या श्वासकृच्छता(Dyspnoea) कहते हैं।
श्वासकष्ट थोड़ा या श्रिषिक एवं श्रावेगी या सतत
हो सकता है; कुछ मामलों मे श्वसन श्रिषक गंभीर
(Hyperpnoea) हो जाता है श्रीर कुछ मामलों
मे गभीरता के साथ ही साथ श्वसन-गति भी
वढ़ जाती है (शीवश्वसन Tachypnoea) या
बहुश्वसन (Polypnoea)। श्वासकष्ट के निम्न
५ भेद होते है:—

(i) अधीक्षासीय क्षासक्ष्य या अन्तः श्वसन कृन्छूता (Inspiratory Dyspnoea)—यह श्वासकृष्ट कर्ण्ठ या उसके आसपास के भागों में अवरोध (रोहिणी अथवा वाह्यपदार्थ के द्वारा अथवा अर्जुद के द्वारा होने से होता है। अधीश्वास के समय पर पर्शु कान्तरीय स्थान अन्दर की ओर भिचते हैं। अर्ध्वश्वास छोड़ते समय कष्ट नहीं होता या अत्यल्प होता है।

(॥) उर्ध्वश्वासीय श्वासकष्ट या बहि श्वसन कुच्छ ता (Expiratory Dysphoea)—इस प्रकार के श्वासकष्ट में श्वास खींचने में कष्ट नहीं होता अथवा अत्यल्प होता है तथा उदर की पेशियों की अधिक कार्य करना पडता है। फल यह होता है कि फुफ्फुसों में वायु काफी मात्रा में उपस्थित रही आती है,तथा वे पूर्णरूप से कभी भी संकुचित नहीं हो पाते। इस प्रकार के श्वासकष्ट का सबसे श्रम्छा उदाहरण नातात्पुल्लता है।

- (111) अभोश्वासीय एवं कर्ष्यश्वासीय श्वासक्य, उमय प्रनार श्वासम्य—उसमें उक्त होनां प्रकार के लक्षण पाये जाते हैं। यह तमक श्वास हार्दिक अस-सन्ययना, मूत्रमयता, जानपदिक शोथ, गंभीर रक्तव्य एवं सधुमेह-सन्याम में पाया जाता है।
- (11) त्रावेगी ज्यासन्ध्—Paroxysmal Dyspnoea—इस प्रकार का श्वासकष्ट अचानक
 स्वतन होता है, इसके पूर्व रोगी में कोई तक्त्या नहीं
 पाये जात । यह तमक श्वास, वातोरस, फीफ्फुसीय
 स्वयवा हार्दिक अन्तःस्कान, श्वासमार्ग में वाहापदार्थ का प्रवेश तथा जानपदिक शोथ आदि रोगों
 में पाया जाता है।

िक्न-ज्वान—(Cheyne-Stoks Respiration)—इसका वर्णन पीछे हो चुका है। श्वासकृष्ट के कारण—

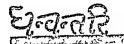
- (१) केन्द्रीय कारण—रक्ताधिक्यजन्य हृद्यातिपात (Congestive Heart Failure), मूत्रमयता, मधुमेह सन्यास, उटिच (गलगण्ड Exophthalmic Goitre),जानपदिक शोध, गभीर रक्तच्य आदि रोगों में तथा ऊचे स्थानों में जाकर निवास करने में सुपुन्ता स्थित श्वासकेन्द्र प्रभावित होकर श्वास-कप्ट उपन्न करता है।
- (२) श्वासमार्गीय कारण—इनमे से अधिकांश के द्वारा अधोश्वासीय श्वासकण्ट उत्पन्न होता है।
- (त्र) गलतोरिण्का (Fances)—तोत्र गल-तुण्डिका प्रदाह, प्रसनिका प्रदाह, विद्रिध (Retropharyngeal Abscess), जिह्वामूल-शोथ।
- (म) रत्रयंत्र (Larynx)—प्रवाह (रोहिणी जन्य, फुफ्फुसगोलासा जन्य अथवा मालागोलासा जन्य), शोथ (वृक्क प्रवाह जन्य, वाहिनो नाड़ी जन्य Angio-neurotic अथवा आयोडीन के विप-प्रभाव से उत्पन्न), ब्रस्स (उपदशज, राजयदमज अथवा

षातकाबु द जन्य), श्रवु द, वाह्य पदार्थ, स्तंभ (घर्घरयुक्त स्वरयंत्र स्तंभ Laryngismus Stridu-lus, श्रथवा फिरंगज वारुएय Tabetic Crisis), वाहिरी द्वाव (नववृद्धि, श्रवदुका-वृद्धि, लह-प्रंथि वृद्धि, धमन्यभिस्तोर्णता श्रथवा विवृधि-जन्य) श्रथवा घात ।

स) कएट श्वास निलंका (Trachea-bronchi)— श्रवरोध (रोहिग्गी, श्वासनिलंका प्रदाह, त्रगा, संकोच श्रथवा वाह्यपदार्थ के द्वारा), दबाव (नव वृद्धि, लस-ग्रंथि वृद्धि,वाल-प्रवेयक प्रंथि वृद्धि,अथवा धमन्य-भिस्तीर्णता के द्वारा), स्तभ (जैसे तमक श्वास श्रोर काली खांसी में)।

वालग्र वेयक ग्रंथि (Thymus Gland) की यृद्धि छोटे वालको में पायी जाती है। इसके द्वारा कएठनलिका पर द्वाच पड़ने से एकाएक गंभीर श्वास कट होकर मृत्यु तक हो जाती है। इस श्वासकण्ट को 'कौप वा तमक श्वास' (Kopp's Asthma) कहते हैं। इसका निदान उर्वस्थि के ऊपरी प्रदेश में ठेपण मन्दता (Percussion Dullness) मिलने से और च-किरण से होता है।

- (द) फुफ्फुस (Lungs)—फुफ्फुस खरण्ड अथवा फुफ्फुस निलंका प्रदाह, तीव्र श्यामाकीय राजयहमा, तीव्र शोथ, विवर, तन्त्रकर्प, निपात या सम्पीड़न (फुफ्फुसावरण प्रदाह, वातोरस, प्रंथिवृद्धि या अनु द के द्वारा), वातोत्फुल्लता, अन्त स्कान आदि। (३) अन्य कारण—
- (श्र) वत्त् में पीडा—फुफ्फुसावरणप्रदाह श्रादि के कारण ।
- (ब) उटर मे पीडा—उदरावरण एवं उदर गह्वर मे स्थित किसी भी अवयव में प्रदाह होने केकारण।
- (स) उटर मे अत्यधिक तनाव—आध्मान, जलोद्र, सगर्भता अथवा अर्बुदादि के कारण ।
- (द) वातनाडयुत्कर्ष-हिस्टीरिया, भय आदि के कारण।



अव श्वासकव्ट प्रधान मुख्य रोगो का वर्णन किया जाता है—

(१) तमक श्रास (Asthma) अथवा श्वासनितकीय तमकश्वास (Bronchial Asthma)—
यह रोग प्रोढ़ावस्था के आरिन्भक भाग में प्रारम्भ
होता है, वैसे वालको और युवको में भी पाया
जाता है। स्त्रियों की अपेचा पुरुप अधिक आकान्त
होते हैं और अधिकाश मामलों में वंशगत इतिहास
पाया जाता है। यह रोग प्रावेगी प्रकार का है अर्थात्
समय समय पर इमके आक्रमण हुआ करते हैं। वीच
के काल में फुफ्फुसों में कोई विकृति नहीं पायी जाती
वैसे कुछ रोगियों में श्वासनितकाप्रदाह पाया जा
सकता है।

इस रोग की उत्पत्ति सुपुम्ना-शीर्प मे स्थित श्वास केन्द्र की विकृति से होती है जिसके कारण सामान्य उत्तेजना से ही प्राणदा नाड़ी की शाखाएं श्रात्यधिक क्रियाशील होकर श्वासनलिकात्रो का स्तंभ कर देती हैं। इस विकार के साथ ही साथ अनुर्जता (Allergy) भी पायी जाती है जिसके कारण श्वास नलिकात्रों की श्लैप्सिक कला में रक्ता-धिक्यज शोथ होता है, शोथ के कारण श्लैब्मिक स्राय अधिक मात्रा में उलन्त होता है। आवेग के समय पर उक्त दोनों विकार श्वास-नलिकाओं का स्तम्भ और शोय पाये जाते है। चह श्वास निल-काएं तथा श्वामकेशिकाएं संकीर्ण हो जाती है जिससे ऋघोश्वास साधारण कठिनाई के साथ किन्त ऊर्ध्वश्वास ऋत्यन्त कठिनाई के साथ होता है। वाय कोपों मे वायु देर तक भरी रह जाती है जिससे वे प्रसारित हो जाते हैं। कुछ काल वाद श्वासनिल-काओं में से श्लैप्मिक स्नाव निकलना आरम्भ हो जाता है और पेशिया का स्तंभ दूर होकर आवेग समाप्त हो जाता है। वार वार त्राक्रमण होने पर फ़फ़्सों में वातोत्फ़ुल्लता तथा हृद्य के द्विए। निलय एवं सर्वाग में शिरागत रक्त का अप्रवाह होता है।

इस रोग के उत्पादक एवं उत्तेजक कारण निम्न-लिखित माने जाते है।

- (1) श्वासमागींय—धूल धुत्रां श्रादि के द्वारा प्रचोभ; नासा, प्रसनिका, स्वरयंत्र, कण्ठनलिका श्वास नलिका श्रादि की श्लैप्मिक कला का प्रदाह, श्राचु द, भित्ति में तिरछापन, कण्ठ-शालूक वृद्धि, गल-तुण्डिका वृद्धि, भौष्फुसीय राजयदमा श्रादि।
- (11) श्रामाशयान्त्रीय श्राति भोजन, मलावरोध, श्रजीर्ण, चिरकारी श्रन्तःकीटाण्वीय प्रवाहिका, कृमि रोग।
- (in) प्रजनन संस्थानीय—िस्त्रयो में गर्भाशय, डिम्ब-प्रनिथ श्रादि के विकार।
- (iv) मानसिक-चिन्ता, क्रोध, शोक, भय, थकावट आदि।
 - (v) वातावरण-गीली और कोहरा-युक्त वायु।
- (ग) अन्ज्ञंता—यह एक व्यक्तिगत विशेषता है। कुछ व्यक्तियों को किसी पदार्थ-विशेष के प्रति असिह ब्याुता रहती है जिसके फलस्वरूप, शीतिपत्त, तमक श्वास, पामा (Eczema) आदि रोग उत्पन्न हो जाते हैं, यद्यपि वही पदार्थ दूसरे व्यक्तियों को कोई हानि नहीं पहुँचाता। यह पदार्थ किसी भी प्रकार का हो सकता है जैसे चावल, मसूर आदि खाद्य, पुष्प, फल आदि वानस्पतिक पदार्थ, पंख, रोम, गन्ध आदि प्राणिज पदार्थ, रंग औपिध आदि रासायनिक पदार्थ। इस प्रकार के पदार्थ के खाने, स्वंचने या स्पर्श मात्र से रोगोत्पत्ति हो जाती है। शरीर के भीतर पूयोत्पत्ति या कृमियो की उपस्थिति से भी इस प्रकार के पदार्थों का निर्माण होता है जो रत्त मे मिलकर अनूर्जता-जन्य रोग उत्पन्न करते हैं।
- (vii) वातरक्त (गठिया, Gout) और उपदंश सरीखे रोग भी अधिकाश रोगियों में पाये जाते हैं। संभवतः ये भी तमक श्वास की उत्पत्ति में येन केन प्रकारेण सहायक होते हैं।

प्रावेग का आक्रमण अविकतर रात्रि के अन्तिम प्रहर में होता है। वेचैनी, मानसिक उत्तेजना श्रथवा श्रवसाद, छीक 'प्रथवा प्रतिश्याय द्यादि पूर्वरूप हो सकते हे स्रथवा रोगी को एकाएक दम घुटने का छानुभव होता है स्रोर वह घवराकर उठ वैठता है। रवासकण्ट वढ जाता है और रोगी उकडू बैठकर घुटनों पर कोहितया रखकर पूरी शक्ति के साथ श्वास लेने का प्रयत्न करता है। इस समय अत्यन्त कण्ट-वायक गांसी चलती है, घुर्घराहट होती है ख्रोर चेहरे पर ज्यावता उत्पन्न हो जाती है। यह दशा घएटे श्राघ वन्टे रहती है किन्तु कभी कभी कई घएटो अथवा उई दिनो तक रह सकती है। इसके वाद छीवन निकलने लगता है श्रीर प्रावेग क्रमशः शान्त हो जाता है। जब जब उत्तेजक कारण उपस्थित होते हैं तब तब प्रावेग उत्पन्न होता रहता है। शीत ऋत् में विशेषत. प्रधिक कष्ट रहता है। रोग पुराना होने पर रोगी वल मास विहीन हो जाता है। वन का आकार चेलनाकार हा जाता है और रोगी सामने की फ्रार फुककर चलता है। थोडे से ही परि-अम से ज्वास फूलने लगता है और योड़ी बहुत खासी मदेव बनी रहती है। रोगी हमेशा प्रावेग की प्रतीका किया करता है। शिरागत अप्रवाह भी उत्पन्न ही जाता है।

प्राचेग के समय पर परी हा करने से वह भरा हुआ मिलता है; अधोश्वास के समय पर वह का प्रमार बहुत थोड़ा होता है और गंभीर श्वासकष्ट की दशा में श्वास के साथ पशु कान्तरीय स्थलों का हभरना और दवना दिखाई दे सकता है। अधो-श्वास अद्य एव परिश्रम के साथ होता है किन्तु उर्व्य श्वास दीर्घ एवं ध्विनुमुक्त होता है। वह्न पर ठेपण करने से गभीर ध्विन होती है। वह्न-परी हा यन्त्र से श्रवण करने पर श्वास-ध्विन होता मिलती है, अने क प्रकार के अन्तरित शुष्करव (Rhonchi) और वाद की दशाओं में बहुत से बुद्बुद्वत् अन्तरित निस्वनन (Bubbling rales) मुनाई देते है। नाड़ी श्रिधिकनर दीव्र एवं कमजोर रहती है और सांकोचिक रक्त निपीड (Systolic blood pressure)
कम हो जाता है। रक्त में उपसिप्रिय कर्ण (Eosinophites) श्रत्यिक (४०%त क) पाये जाते हैं
श्रीर शर्करा तथा नीरेय (Chlorides) कम हो
जाते है। कफ में भी उपसिप्रिय कर्ण पाये जाते हैं
तथा इनके श्रातिरक्त लैंनेक के मोती (Laennec's
pearls सावृदाने के समान छोटे छोटे रवे', कर्शमैन के कुण्डल (Curschmann's sprials-कुण्डलीवन लिपटे हुए खेष्म-तन्त्), श्रीर चारकौट
लेडन के रवे (Charcot-leyden crystals) पाये
जाते है।

चिरकारी श्वासनिलका प्रदाह, फोफ्फुसीय राज-यदमा (विशेषतः सौत्रिक प्रकार), हार्दिक तमक श्वास, वृक्षीय तमक श्वास ख्रीर उप्णकटिवंधीय उपिपियता से इसका विभेद करना ख्रावश्यक होता है।

- (२) हार्दिक श्वासकस्ट(Cardiac dyspnoea)-हृदय के रोगों से ४ प्रकार का श्वासकष्ट उत्पन्न होता है-
- (i) जुद्रश्वास, परिश्रमजन्य श्वासकष्य (Exertional dysphoea)-यह रोग द्विपत्रककपाट (Mitralvalve) के रोगों से अथवा वाम निलय के अति-पात (Lest Ventricular failure) से सर्वधित रहता है। इसकी ३ श्रेणिया होती है—

श्र-सौम्य—इस श्रेगी में सामान्य परिश्रम से श्वास फूलने लगता है, श्राराम फरने से श्वास नहीं फूलता।

ब-सामान्य—इस श्रेणी में हल्का काम करने पर भी श्वास फूलता है। सध्या समय पैरो में टखनों के पास शोथ हो जाया करता है, खामी खाती है, श्यावता प्रकट होती है खोर यकृत को दवाने पर पीडा होती है।

स-गमीर—इस श्रेगी मे आराम करते समय भी श्वाम फूलता रहता है। रोगी सदैव हापता रहता धन्त्र हिन्त्र हिन

है। श्यावता, मात्रका शिरात्रों (Jugular Veins) में स्फुरण, सर्वाग शोथ, फुफ्फुस-शोथ, मृत्राल्गता, यकृत-वृद्धि, तीत्र एवं श्रानियमित नाड़ी आदि लक्षण होते हैं। हद्य का श्रानुत्रम्थ व्यास (Transverse diameter) श्राविक हो जाता है।

(11) हार्टिक तमक रवाल (Cardiac asthma)—
यह प्रावेगी प्रकार का हार्दिक रवासकण्ट है। इसकी
उत्पत्ति वाम निलय श्रतिपात, महाधमनी के कपाटगत रोग (Aortic Valvular diseases), हद्धमनी जटरता (Coronary sclerosis), चिरकारी
हत्पेशी रोग अथवा चिरकारी वृक्त प्रदाह के कारण
होती है। यह रोग वृद्धावस्था मे ४० वर्ष की आयु के
बाद प्रकट होता है। इसके साथ डच रक्त-निपीइ,
पर्यायित नाड़ी (Pulsus alternans), वाल्गिक
ताल (Gallop rhythm) और बिन्नश्वास श्रक्सर
पाये जाते है।

रोगी को दिन में थोडी जुद्रश्वास की शिकायत रहती है किन्तु मोने के पूर्व कोई कष्ट नहीं रहता। अर्धरात्रि के बाद एकाएक टम घुटने के साथ निद्रा भंग हो जाती है और रोगी उकड़' बैठकर घुटनों पर कोहनियां रखकर सारी शक्ति लगा कर श्वास लेने का प्रयत्न करता है तथा उसे अनुभव होता है कि मृत्यु ऋत्यन्त निकट है । उसका गरीर पीला पड़ जाता है, चेहरे पर श्यावता उत्पन्न हो जाती है और ठएडा पसीना बहुत अधिक मात्रा में निकलता है। नाड़ी तीत्र गरित से चलती है और थोड़ा ज्वर भी हो सकता है। अधिकतर थोड़े ही काल मे प्रावेग शात हो जाता है श्रीर रोगी अत्यन्त थकावट का श्रमुभव करता हुआ सो जाता है। किन्तु यदि प्रावेग श्रधिक काल तक ठहरता है तो फुफ्कुसो का अत्य-धिक प्रसार होकर उनमें शोथ हो जाता है जिसके फलस्वरूप अत्यधिक खासी आती है और किंचित लालिमायुक्त फेनटार ष्ठीयन निकलता है। इस समय रक्तनिपीड कम हो जा सकता है जोकि एक घातक लचग है। इस दशा में मृत्यु हो सकती है।

इस प्रकार के प्रावेग कभी कभी अथवा लगातार कई राता अथवा नियमित रूप से प्रतिरात्रि आ मकते हैं और कभी-कभी दिन में भी आ सकते हैं।

(iii) छिन बान (Cheyne Stokes Breathing)—यह याम-निलय श्रितिपान का निश्चित् लक्त्रण है। इसका वर्णन पीछ है। चुका है।

(iv) दीर्च-बात (Sighing Respiration)—
यह विकार नित्रयों में अन्तः स्थायी प्रन्थियों (विशेषतः
डिम्ब प्रन्थि अवदुका प्रन्थि) के विकार अथया वातरक्तीय अवसाद के कारण उत्पन्त होता है। रोगिग्गी
शिकायत करती है कि उसका अथाधाम पर्श्रम गहराई तक नहीं जाता और वक्त के उपरी तिहाई भाग
में ही रह जाता है। इसकी शांति के लिये वह थाड़े
थोड़े समय पर जोर लगाकर गहरा प्याम पींचती
है, ऐसा करते समय वह काफी भय एवं उत्ताजना से
अभिभूत होती है; यह विकार पुरुषों में नहीं मिलता।

- (v) श्रनियमित श्रास (Irregular Breath-111g)—चिन्ता, उद्देग, वातरक्तीय श्रवमाद, हिन्दी-रिया श्रादि के कारण हृदय की वातनां डिया जुड्ध होकर श्वास में श्रानियमिता अवन्न करती हैं। कभी श्वास की गति वढ़ जातो है श्रीर कभी गित घटकर गहराई वढ़ जातो है। इसके फलस्वरूप कभी फुपफुसों में वायु का श्रभाव रहता है श्रीर कभी श्रधिकता।
- (३) वातरकीय † अवसाद अथवा आयास सहस्य (Neurocirculatory Asthemia or Effort Syndrome)—इस रोग को 'सैनिक का हृदय रोग' (Soldier's Heart) अथवा 'डा कोस्टा का प्रचीन्य इटय' (Da Costa's Irritable Heart) भी कहते हैं। थांड़े से परिणाम से जुद्रश्वास और हृद्य की धड़कन इसके प्रधान लच्चण हैं।

रोगी अधिकतर किशोर या नवयुवक होते हैं श्रोर उनमे से अधिकाश दुवले पत्तले एवं सुकुमार

f'वातरक्तीय' का आयुर्वेदिक वातरक रोग से कोई सबध नहीं है। इसका तात्पर्य यातज और रक्तक से है। हुआ करते हैं। 'गरुद्रच् ' अर्थात् वच्च पतला और अंशफलक अविक उमरे हुए, प्रायः सभी में पाया जाता है। इनमें से वहुत से वातिक प्रकृति के होते हैं और वहुतों में वशगत इतिहास मिलता है। अधिकांश में श्वासमार्ग या अन्तमार्ग का कोई न कोई चिरकारी रोग पाया जाता है अथवा किसी तीव्र रोग से मुक्त होने के बाद भी इस रोग का आक्रमण हो सकता है। चाय, तम्बाखू या मद्य के अतिसेवन से भी इस रोग की उत्पत्ति होती है,नात्पर्य यह कि किसी भी कारण से उत्पन्त दुर्वलता से इस रोग की उत्पत्ति हो सकती है।

इसका रोगी हमेशा थकावट का अनुभव करता है। गंभीर धास लेने में असमर्थ रहता है किन्तु किसी प्रकार की पीड़ा नहीं होती, अथवा खास की गति वढ़ जाती है और वीच वीच में गंभीर खास लेता है। हृदय की जोरदार घड़कन का अनुभव परि-अम करने पर और कभी कभी आराम करते समय भी होता है किन्तु हृदय की गति प्रायः नियमित ही रहा करती है। वच्च के वाम भाग में कभी कभी मन्द (अत्यन्त विरक्त मामलों में तीच्च शूलवत्) पीड़ा उत्पन्न होती है जो घंटो बनी रहती है; परिश्रम आदि से इसका कोई सम्बन्ध नहीं मिलता। स्थानिक त्वचा और पेशियों को छूने अथवा द्वाने से भी पीड़ा होती या बढ़ती है। भ्रम, मूच्छीं, कम्प, अवसाद, प्रस्वेद आदि बच्चा भी होते हैं। रोग की उपस्थिति में थे परिस्थितियां उत्पन्न हो तो बच्चा वढ़ जाते है।

श्रिधकांश मामलों में हृद्य की गति बढ़ी हुई (लगभग १२० प्रति मिनिट श्राराम के समय पर) पाई जाती है श्रीर सांकोचिक मर्मर श्विन भी पायी जाती है परन्तु हृद्य में कोई स्पष्ट विकृति नहीं पायी जाती श्रीर न इस रोग के कारण भविष्य में होने की संभा-वना हो रहती है। हृदयगित चित्रण में लीड २ में 'टी' लहर कुछ काल के लिये चपटी या विपरीत पाई जा सकती है।

(४) वृक्कीय अथवा मृत्रमयताजन्य श्वासकष्ट (Renal

of Uraemic Dyspnoea)—यह मूत्रमयता (Uraemia) श्रथवा वृक्क-त्र्यतिपात (Renal failure) का एक लज्ञ्या है। इसके निम्न > प्रकार होते है—

- (1) ন্তুর শ্বান (Contnuous Dyspnoea or Brethlessness)
- (ii) तमक आस (Paroxysmal Dyspnoea or Renal Arthma)
- (in) तुद्र श्रौर तमक श्वास (Continuous Dyspnoea with attacks of Paroxysmal Dyspnoea)

(iv) छिन्न श्वास (Cheyne-Stokes Breathing)

इन सबके लच्चण हार्दिक श्रीर फीफ्फुसीय प्रकारों के समान ही होते हैं। विभेद मूत्रमयता के लच्चण मिलने से होता है।

(५) उष्ण्किटिबन्धीय अथवा उष्ण्वेशीय उपसिप्रियता (Tropical Eosinophilia)—इसको वीनगार्टन का संरूप (Weingarten's Syndrome)भी कहते हैं। यह रोग वालको और नवयुवको मे अधिक पाया जाया है, खियो की अपेन्ना पुरुष अधिकतर आकांत होते हैं। इसमे तमक श्वास के समान श्वास कष्ट और खासी के प्रावेग आते हैं। अवसाद, अरुचि मन्द ज्वर (विशेपतः संध्या समय) आदि लन्न्ण रहते हैं। कभी कभी रक्तष्ठीवन हो सकता है। कफ अधिक निकलता है और रोगी शनैः शनैः दुर्वल होता जाता है। कभी कभी श्रीवा की लसप्रन्थियों की साधारण वृद्धि भी पायी जाती है।

फुफ्फुसों में अन्तरित निस्वनन (Rales) मिलते है, फुफ्फुसावरण प्रदाह के समान संघर्ष ध्वनि (Friction Sound) भी मिल सकते है। वहि.श्वसन (ऊर्ध्वश्वास) दीर्घ और कर्कश होता है। च-किरण चित्र मे फुफ्फुसो में छोटे छोटे श्वेत विन्दु बहुत अधिक मिलते हैं (Diffuse mottling)। रोग विनिश्चय रक्त परीन्ना से होता है—उपसिप्रिय कण ४०-६० % प्रतिशत से ७०-५० % प्रतिशत तक पाये जाते हैं। श्वेतकायागुत्रों की संख्या ४०, ००० प्रति घन मिलीमीटर तक हो सकती है।

श्वासनलिकाभिस्तीर्णता, श्वसनिकाभिस्तीर्णता त्र्यथवा श्वासनलिका प्रसार (Bronchiectasis)— वैसे यह रोग किसी भी आयु मे हो सकता है किंतु ३०-४० वर्षीय पुरुषों में अधिक पाया जाता है। अत्यन्त विरत्न भामली मे यह सहज (जन्मजात) भी हो सकता है किन्तु अधिकतर इसकी उत्पत्ति श्वास-निलकात्रो और फुफ्फुसो के रोगो की उपेदा करने से होती है। उक्त रोगों का स्नाव जब रुका रह जाता है तब उसके सड़ने से श्वासनिलकात्रों की दीवारे कमजोर होकर खासी के समय फैलती उधडती तथा दूटती है और उनका आकार विवर सहप हो जाता है । आस पास की फौफ्फ़ुसीय घातु कठोर शोथयुक्त घन श्रथवा वातोत्फुल्लता युक्त हो जाती है श्रीर फुफ्फुस फुफ्फुसावरण से चिपक जाता है। अथवा संड्रॉंघ से व्रणीलित श्रीर रक्तष्टीवन होकर राजयदमा के समान लत्त्रण होते हैं। कुछ मामला मे फुफ्फुस विद्रधि, पृयोरस भी हो जाना है। कभी कभी यह रोग सूच्म श्वास नलिकात्रो (फुफ्फुसनलिकात्रो) तक ही सीमित रहता है उस दृशा को फुफ्फुस निलका-भिस्तीर्णता (Bronchiolactasis) कहते हैं।

लगभग सभी मामलों में श्वासनिलिका प्रदाह,
फुफ्फुनिलिका प्रवाह, फुफ्फुसखण्ड प्रदाह अथवा
हसी प्रकार के किसी रोग का इतिहास मिलता है।
लच्चा क्रमशा उत्पन्न होते हैं और बहुत काल तक
यह रोग गुप्त रहा आसकता है। प्रधान लच्चण खांसी
है जो सबेरें के समय अधिक कष्ट देती है तथा
प्रावेग के रूप में आती है, करवट बदलने अथवा
किसी विशेष करवट से लेटने पर खांसी अधिक
आती है। अत्यन्त बद्बृहार ष्ठीवन अत्यधिक मात्रा
में विशेषत प्रात'काल निकलता है। वीच वीच
में ज्वर के आक्रमण हुआ करते हैं। पुराने रोगियो
में मुद्गरवत अगुलियां(Club Fingers), पीताभवा

श्रीर श्यावता श्रादि लक्षण पाये जाते हें श्रोर गंभीर प्रकार में श्वासम्बद्ध भी पायो जाता है। श्वमिन, श्रजीर्ण, निद्रा की कभी श्रादि लक्षण भी रहते हैं श्रीर रोगी कमशः श्रत्यन्त कमजोर होना जाता है तथा किसी एक उपद्रव से पीढ़ित होकर मृत्यु का प्रास बन जाता है। प्यमय फुफ्फ्मावरण प्रदाह, पूयोरस, वातप्योरस, प्रयमय हृदयावरण प्रदाह, फुफ्फुस-विद्रधि, फुफ्फ्सकर्दम, दोपमयता, प्रयमयता श्रादि प्रधान उपद्रव है।

THE EAST OF THE PARTY OF THE PA

कफ दुर्गन्वित एवं मात्रा में श्राविक निकला है। यदि उसे एक सकरें नुकीले गिलास में रखें तो उसकी दे तहे बनती है। प्रथम अपरी तह में फेन युक्त कफ रहता है, दूसरी बीच की तह में हरे से रज्ज का द्रव रहता है और तीसरी निचली तह में सड़ने की किया से उत्पन्न पदार्थ कफ पूय श्रादि रहते है।

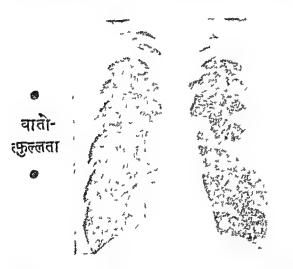
अधिकतर दोनो फुफ्फ भ आक्रान्त होते हैं किन्तु कुछ मामलो में एक ही आक्रान्त होता है। श्रीर कुछ मामलो में एक ही आक्रान्त होता है। श्रीर कुछ मामलो में फुफ्फ्सो का कुछ सीमित भाग ही आक्रान्त होता है। विकृति अधिकतर फुफ्फ्सों के निचले भागों में होती हैं; शिखर शायद ही कभी प्रभावित होते हैं। वड़े विवर वन जाने पर वह भाग किंचित धंसा हुआ दिखाई देता है और वहा ठेपण करने से मन्द ध्विन उपन



श्वासनलिकाभिस्तीर्णता

होती है। अवण करने पर श्वास ध्वनि चीण प्रतीत होती है और चर्मीय अन्तरित निस्वनन (Leathery Rales) मिलते हैं। अन्य चिह्न विवर भरे हुए या खाली होने के अनुसार होते है। रोग विनिश्चय (Liponodol) का अन्तर्भरण करके च-किरण चित्र लेने पर होता है—चित्र में विशेष प्रकार के धब्बे मिलते हैं।

(७) वातोत्फुल्लता,वायुकोष स्फीति, त्रथवा फुफ्फुस प्रसार (Emphysema) इस रोगो में फुफ्फुसो के वायुकोप (Alveoli) ऋत्यधिक प्रसारित या विस्फारित हो जाते हैं। इसके २ प्रकार साने जाते हैं—चिरकारी



श्रीर तीत्र। पुनः चिरकारी के ३ श्रीर तीत्र के २ भेद है-

म्म-चिरकारी वातोत्फुल्लता (Chronic-Emphysema)—

(1)परमपौध्यक या वास्तविक वातोत्फ्रह्मता (Hypertrophic or True Emphysema)—इस रोग में वायुकोपो की दीवारो का स्वाभाविक लचीलापन नष्ट हो जाना है जिसके कारण वे फूलते हैं किन्तु द्वते नहीं और कहीं कहीं फट भी जाते है। इसके फलस्वरूप दोनो फुफ्फुसो के आकार में क्रमशः वृद्धि होती जाती है। इसके बहुत से कारण होते हैं जिनमें से मुख्य ये हैं—

- (अ) वायुकोपो की जन्मजात या वंशानुगत कमजोरी।
- (व) वलपूर्वक अधोश्वास खींचना जैसा कि श्वासनिलकाओं का किसी वाह्य पदार्थ अथवा स्तंभ (जैसे तमक श्वास में) से अवरोध होने पर होता है अथवा काली खासी, अन्तराल-विद्रधि, श्वास निलका-भिस्तीर्णता आदि के कारण होता है। इससे वायु-कोष फूलते हैं।
- (स) वलपूर्वक ऊर्ध्वश्वास छोड़ना जैसा कि मुंह से फूंकर्कर बाजे बजाने, कांच ढालने, आग जलाने आदि में करना पड़ता है।
- (द) वलपूर्वक श्वास रोकना जैसा कि भार उठाने, प्राणायाम करने त्रादि में करना पड़ता है।
- (इ) यत्त के आकार और आयतन में अन्तर होना—यह अधिकतर पार्श्वीय तरुणास्य का समय से पूर्व अध्यीभवन होने अथवा करोरुकाओं के रोगो अथवा दृद्धावस्था के कारण कुञ्जता उत्पन्न होने से होता है।

इन कारणों से कुछ वायुकोष फूलकर फट जाते हैं श्रीर इन फटे हुए कई वायुकोषों के मिलने से एक वड़ा वायुकोप वन जाता है। इस प्रकार के बहुत के बड़े वायुकोप दोनो फुफ्फ़ुसो मे वनने से उनका श्राकार बढ़ जाता है। इस किया में फुफ्फ़सों की बहुतसी केशवाहिनियां नष्ट हो जाती है श्रीर जो बचती है वे सकरी हो जाती है। फ़ुफ्फ़ुसगत रक्त-निपीड़ बढ़ जाता है श्रीर उसके फलस्वरुप हृदय के दिच्या निलय की परमपुष्टि होतो है। फ़ुफ्फ़सों के फूल जाने से श्रौर वायुकोपों का लचीलापन नष्ट हो जाने से फ़ुफ्फ़ुस हमेशा अधोश्वास की स्थिति में रहते हैं, वन्न बेलनाकार (Barrel shaped) हो जाता है, श्वास-क्रिया के उतार चढ़ाव बहुत कम होते हैं, अधोश्वास बलपूर्वक लेना पड़ता है और ऊर्ध्वश्वास देर तक चलता है। रक्त मे वायु का सिमश्रण भलीभाति न होने के कारण श्वासकष्ट श्रीर श्यावता को उत्पत्ति होती है।

रोग गुप्त रूप से वढ़ता रहता है और लच्चणां की उत्पत्ति स्पष्ट रूप से तभी होती है जब रोग काफी वढ़ चुकता है। थोडा श्वास-ऋष्ट लगभग सद्वेव उपस्थित रहता है किन्तु परिश्रम करने से श्रथवा श्वासनलिका प्रदाह, तमक श्वास श्रादि का श्राक्रमण होने पर वढ़ जाता है। श्यावता स्रोर मुद्गरवत् अंगुलियां अधिकांश मामलो मे पायी जाती है। रोगी श्रिधिक कष्ट का श्रनुभव नहीं करता श्रोर थोड़ा वहुत काम-काज करता रह सकता है। यकृत और प्लीहा कुछ नीचे की श्रोर हटे हुए तथा पुराने मामलो मे कुछ वढ़े हुए मिलते हैं। इस रोग के साथ तमक श्वास श्रिधिकतर पाया जाता है त्रौर श्वास-नलिका प्रवाह, फुफ्फुस खरड प्रदाह, द्त्रिण हृद्य अप्रवाह, फौफ्फुसीय राजयदमा, वातोरस्, तीव वातोत्फुल्लता आदि रोग डपद्रवस्वरूप हो सकते हैं। फुफ्फुस-खरड प्रदाह प्रायः मारक होता है।

वत्त फूला हुआ वेलनाकार रहता है और श्वासप्रश्वास के उतार-चढ़ाव अल्प होते हैं। अन्तकास्थि
के ऊपर के खात कम गहरे रहते हैं और कुछ मामलो
में वहा उभार भी पाया जा सकता है। गले की
शिराये फूली हुई रहती है। वन्त-परीन्ना यंत्र से
परीन्ना करने पर वाचिक लहर, वाचिक प्रतिस्वनन
और श्वास-व्यिन न्नीण मिलती हैं, ठेपण ध्विन परम
प्रतिस्वनिक रहती है, अधोश्वास लघु किन्तु उर्ध्वश्वास दीर्घ रहता है तथा शुष्क रव और अन्तरित
निस्वनन सुनाई पड़ते है।

राग शीव्र मारक नहीं है किन्तु पूर्णस्वास्थ्य लाभ श्रसम्भव है।

(11) अपौष्टिक अथवा शोषन वातोसुल्लता (Atrophic Emphysema) — यह वृद्धावस्था में होने वालो एक स्वामाविक विकृति है। वृद्धावस्था के कारण फुफ्फुर्सो में होने वाले शोप सम्बन्धी परिवर्तनों के फलस्वरूप छोटे-छोटे विस्फोट उत्पन्न होते हैं। फुफ्फुर सुकड़कर छोटे होजाते हैं। और वन्न

पिचक जाता है। प्रधान लज्ञण श्वासकष्ट (ज्ञाह-श्वास) है जो क्रमशः वढ़ता जाता है। अधिकतर चिरकारी श्वारा-नलिका प्रदाह भी उपस्थित रहना है जिसके कारण खांसी आती है और कफ-पृय सुक्त प्रतीवन निकलता है।

वन्त प्राय' भरा हुआ रहता है और अधाशास के समय बहुत थोड़ा फ़्लता है। ऊर्ध्वशास अपेना- कृत लम्बा होता है। बन्द-परोन्ना यत्र से अवण करने पर शास-ध्विन और वाचिक लहर मन्द्र मिलती है तथा ठेपण प्रतिस्वनन बढ़ा हुआ मिलता है।

(iii) प्रक वातोक्तलता (Compensatory Emphysema)—यह रोग फुफ्फ्सख्य प्रदाह, फुफ्फ्रसख्य निपात. तन्तृत्कर्प राजयहमा या श्रव्युंद् की उपस्थिति में लाचिएिक रूप से उत्पन्न होता है। फुफ्फ्रस का स्वस्थ भाग श्रिथिक वायु प्रहण करने से फुल जाता है ताकि श्रस्वस्थ भाग के कार्य न करने से जो चिति हो रही है उसकी पूर्ति होसके।

लच्या प्राथमिक न्याधि के ही पाये जाते हैं किन्तु श्वासकण्ट वढ़ जाता है। यदि यह दशा श्राधिक काल तक रहे तो स्थायी वातोत्फुल्लता होजाती है अन्यथा मूल-रोग की शान्ति के साथ यह भी शान्त होजाती है।

व-तीव वातोत्फुल्लता (Acute Emphysema)

(1) तीव्र वायुकोपीय वातोत्फुल्लता (Acute Vesicular Emphysema)—कार्ला खांसी, तमक श्वास छौर कभी-कभी फुफ्फुसनितका प्रदाह में खांसी के वाद एकाएक जोर लगाकर लम्बा अधोश्वास खींचने से वायुकोप अत्यन्त प्रसारित होजाते हैं छौर फिर संकीर्ण श्वास नितकाओं में से वह वायु कठिनाई से लौट पाती है। इससे एकाएक गंभीर श्वासावरोध अथवा श्वासकष्ट होता है जो कभी-कभी मृत्युकारक होसकता है। च्च-िकरण चित्र लेने पर उसमें फुफ्फुसो की छाया धुंधली (विरलीभूत Rarefied) मिलती है-निदानात्मक चिह्न।

(ii) तीव त्रान्तिक वातोत्फल्लता (Acute Interstitual Emphysema)— अत्यन्त परिश्रम युक्त खोलकूद, व्यायाम, युद्ध, भार उठाना, तीव्र वेगयुक्त खांसी आदि के समय पर कुछ वायुकीप अत्यन्त प्रसारित होकर फट जाते हैं और वायु फुफ्फुसों की संयोजक धातु, अन्तराल, ग्रीवा, वच्च आदि की पेशियों में प्रविष्ट होजाती है जिससे वहा उभरा हुआ शोथ उत्पन्न होता है। रोगी एकाएक घोर श्वासकष्ट से पीडित होता है तथा साथ ही वच्च, ग्रीवा आदि में पीड़ा या तनाव का अनुभव होता है। यदि शोथ को द्वाया जावे तो चरचराहट की आवाज उत्पन्न होती है। कुछ दिनों में वायु चूिषत होजाती है और शोथ विलीन होजाता है।

लगभग इसी प्रकार की दशा वन्न में छुरी गोली आदि लगने से, पशु कास्थि का भग्न होने से छीर कएठनिलका के शर्ल्य कर्म (Trecheotomy) के उपद्रव स्वरूप होता है।

(二) श्वासनितिका ग्रवरोध ((Bronchal Obstruction)—सूच्म श्वासनितिकाश्रो का श्रस्थायी श्रवरोध फुफ्फुसनितिका प्रदाह श्रीर तमक श्वास में होता है। इनका वर्णन पीछे होचुका है।

मन्यम और वड़ी श्वासनलिकाओं का अवरोध तीन कारणों से होना है-(1) बाह्य पदार्थ अथवा श्वासनलिकाश्मरी (Broncholith) \$ के द्वारा, (11)

\$ श्वासनिलकाश्मरी (Broncholith)-लसग्रिययों का प्रवाह होने के बाद यदि स्नाव न हो तो कुछ काल में उनके भीतर स्थित पूप ग्रादि का चूर्णीभवन (calcification) होकर ग्रव्मरी बन जाती है। व्वासनिलका के ग्रास-पास की ग्रथियों में जब इस प्रकार की ग्रव्मरी बन जाती है तब कुछ काल में अपने भार से ग्रथि की दीवारों को फाडकर वह व्वासनिलका में उतर जाती है। उस समय इसका नाम व्वासनिलकाश्मरी हो जाता है। यह ग्रव्मरी वाह्य पदार्थों के समान ही व्वासनिलकाश्रों का ग्रवरोंघ करती है।

त्रगावस्तु, तन्तू कर्ष, नववृद्धि श्रथवा स्तंभ (Spasm) के कारण और (ui) बाहर से किसी प्रन्थि, श्रद्ध द या धमन्यभिस्तीर्णता के द्वाव से।

(1) बाह्य पदार्थ और श्वायनितकाश्मरी—वच्चे और पागल व्यक्ति प्रमादवश अनेक प्रकार की चीजें निगल जाते है जो श्रधिकतर श्रन्न-प्रणाली में प्रविष्ट होती हैं किन्तु कभी कभी श्वासमार्ग में भी प्रविष्ट हो जाती है। भोजन करते समय वातचीत करने, हंसने श्रादि से भोजन श्रत्न निका के वजाय श्वासमार्ग मे प्रविष्ट हो जाता है। इन दोनो प्रकार की घटनात्रों का इतिहास मिलता है किन्त श्वास-निलकाश्मरी अनजाने मे ही श्वासनिलका मे प्रविष्ट हो जाती है। कोई भी वाह्य पदार्थ हो वह ऋधिक-तर दाहिनी श्वासनलिका में प्रविष्ट होता है क्योंकि यह चौड़ी श्रौर सीधी रहती है। प्रविष्ट होते ही खासी का तीव्र प्रावेग उत्पन्न होता है और अधि-कांश मामलो मे वह पदार्थ खांसी के वेग के साथ बाहर आ जाता है। किन्तु यदि दुर्भाग्यवश न निकल सका तो नीचे उतरकर किसी छोटी (मध्यम) श्वास-निलका में फंस जाता है। यदि वह पदार्थ छोटा छौर चिकना हो तथा २४ घएटो के भीतर निकाल लिया जावे अथवा स्वयं निकल जावे तो कोई उपद्रव नहीं होता किन्तु यदि दुर्भाग्यवश ऐसान हो सका तो उस निलका से संबंधित फुफ्फ़ुस के भाग का निपात होकर पूयकारी फुफ्फुसल्ग्ड प्रदाह श्रीर उसके बाद फुफ्फुस-विद्रधि या फुफ्फुस कर्दम होता है। यदि श्रमावित श्वासनलिका का पूर्ण अवरोध न हुआ हो अर्थात् वायु के आवागमन के लिये कुछ मार्ग शेप हो तो पूयकारी श्वासनलिका प्रदाह होता है और पूय-मय स्नाव भीतर ही रुका रहता है, इसके वाद श्वासनलिकाभिस्तीर्णता फ़ुफ़्स नलिका प्रदाह, श्रयवा फुफ्फुस मे तन्तू कर्प होता है।

वडे आकार के बाह्य पदार्थ के द्वारा करठ-नितका (Trachea)पूर्णतया अवरुद्ध होने से तत्काल मृत्यु हो जाती है (पूर्ण श्वासावरोध होने से)। मध्यम

श्राकार के बाह्यपदार्थ के प्रवेश से अत्यन्त गंभीर प्रकार का श्वासकष्ट होता है। जब वह पदार्थ नीचे उतर कर किसी छोटी या मध्यम श्वासनलिका मे पहुँच जाता है तब यह श्वासकष्ट दूर हो जाता है। इसके बाद कई दिनो या सप्ताहो तक कोई लचण उत्पन्न नहीं होते। फिर वच मे पीड़ा और जोरदार प्रावेगी कास की उत्पत्ति होती है। के साथ बहुत बड़ी मात्रा में कफ या बदबुदार पुय-मिश्रित कफ निकलता है और कभी कभी उसके साथ ही वाह्य पदार्थ भी निकल जाता है। ज्वरोत्पत्ति प्रायः सभी मामलो में होती है। छोटे आकार के बाह्यपदार्थ से प्रारम्भ में कोई विशेष लत्त्रण नहीं होते किन्तु कुछ काल बाद श्वासकष्ट (हांफी) की उत्पत्ति होती है श्रीर उसके बाद विचित्र प्रकार का (Atypical) फ़ुफ़्फ़ुसलएड प्रदाह होता है थोड़े जो थोड़े समय के श्रन्तर से घटता बढ़ता रहता है।

निदान श्वासनितका-वीच्चण यंत्र (Bronch-oscope) से परीचा करने पर अथवा च-िकरण चित्र से होता है।

(11) त्रण्वस्तु, तन्तूत्कर्प या नव वृद्धि (अधिक-तर कर्कटार्चु द) के कारण श्वासनितका में सकरा-पन आजाता है। त्रण् वस्तु या तन्तूत्कर्प अभिघातज हो सकता है अथवा फिरंग, सौत्रिक राजयहमा, सामान्य चिरकारी प्रदाह आदि के कारण उत्पन्न हो सकता है। स्तंभ वातनाङ्गियों की विकृति या प्रज्ञोभ से होता है इसका वर्णन तमक-श्वास प्रकरण में हो चुका है।

इन सव कारणों से गीली या शुष्क खांसी के साथ श्वासकष्ट उत्पन्न होता है और फौफ्फुसीय निपात के लच्चण उत्पन्न होते हैं।

(in) श्वासनितकाओं के पड़ोस के किसी भी स्थान में लसमन्त्रियों की वृद्धि, अर्बु दोत्पत्ति या धमन्य भिस्तीर्णता होने से श्वासनितकाओं पर दवाव पड़कर श्वासकष्ट और खांसी की उत्पत्ति होती है तथा मृतभूत रोग के भी लच्चण उपस्थित रहते है।

- (६) फुफ्फुसगत रक्ताधिक्य (Pulmonary Congestion)—
- (1) घमनीगत रक्ताधिनय (Active Hyperaemia)—- नोभक धूल, धुए, गैस आदि का प्रवेश रवासमार्ग में होने से, श्वास-निलका, फुफ्फुस या फुफ्फुसावरण के प्रदाह-युक्त रोगों में अथवा फीफ्फुसीय अन्तःस्कान, फुफ्फुसावरण में द्रव या वायु का संचय अथवा फुफ्फुस में घनीभवन होने के फलस्वरूप श्वासनिलका और फुफ्फुस में स्थित छुद्र धमनियां रक्त से भरकर तन जाती हैं। इसके कारण कास और ज्वर की उत्पत्ति होती है। कास के साथ अल्पाधिक मात्रा में कफ या रक्तमिश्रित छीवन निक्क लता है। मूलभूत रोग के लज्ञण भी उपस्थित रहते हैं।
- (ii) शिरागत रक्ताधिक्य (Passive Hyperaemia)-चिरकारी श्वास-नलिका-प्रदाह, वातोत्फुल्लता फौपफुसीय तन्त्र्कर्ष, धमन्यभिस्तीर्णता या बढ़ी हुई यन्थि का दवाव, फौफ्फुसीय शिरास्त्रों में घनास्रता आदि कारणो से फुफ्फुस की शिरात्रों का अवरोध होकर अथवा द्विपत्रक-संकोच (Mitral Stenosis), ऋलिन्दीय तन्तु-प्रकम्प (Auricular fibrillion), रक्ताधिक्य हृदयातिपात (Congestive Heart-failure), सहज हत्कपाटीय रोग आदि के कारण हृदय में रक्तन लौटने के कारण अथवा वृद्ध या दुर्वल रोगियो मे शय्या पर पड़े रहने के कारण फुफ्फुसो की शिराओ श्रौर केशवाहिनियों मे रक्ताधिक्य होकर तनाव उत्पन्न होता है। वायुकोषों मे द्रव भर जाता है श्रौर फ़ुफ्फ़ुस श्रधिक ठोस हो 🗼 जाते हैं। फुफ्फुसो का रंग प्रारंभ में लाल रहता है किन्तु रोग पुराना होने पर शोणवतु लि मे परिवर्तन होने के कारण बादामी हो जाता है। यद्यपि फुफ्फुस में कुछ न कुछ शोथ अवश्य हो जाता है तथापि वह जल मे डालने पर डूबता नहीं। रक्ताधिक्य दोनों फुफ्फुसों के पूरे भाग में रहता है किन्तु तल-भाग में अधिक रहता है। रोग पुराना होने पर वायु-

कोपों के वीच की संयोजक धातु मोटी पड़ जाती है।

मृलभूत रोग के लच्नणों के साथ जुद्रश्वास, कास. श्यावता आदि की उत्पत्ति होती है। खांसी के साथ फेनयुक्त अथवा पनला छीवन निकलता है। उपद्रवस्वरूप अक्सर फुफ्फ़्स-शोथ अथवा फीफ्फ़ु-सीय अन्त'स्कान हो जाता है। च-िकरण चित्र मे फुफ्फ़्सां की छाया अपेचाकृत गहरे वर्ण की मिलती है और शिराओं के चिह्न दिखाई पड़ते हैं।

(१०) कुप्रुम ग्रोय (Pulmonary Oedema)—

- (i) चिरकारी प्रकार—इसकी उत्पत्ति फुफ्फुसगत शिरागत रक्तािवस्य अथवा सर्वागशोथ के फलस्वरूप होती है। इसके कारण श्वासकण्ट, खांसी, श्यावता आदि लक्त्मण होने हैं। फेनयुक्त पतला अथवा रक्तमिश्रित ष्टीवन निकलता है। मृलभूत व्यावि के लक्क्मण भी उपस्थित रहते हैं। फुफ्फुमों के तलभाग में ठेपण से मन्द्रध्वनि उत्पन्न होती है और बहुत सी बुद्-बुद्वत् ध्वनिया सुनाई देती हैं।
- (11) तीव प्रकार—यह रोग ऋत्यन्त गंभीर प्रकार का है किन्तु बहुत कम पाया जाता है। ऋधिकतर ४० वर्ष से ऋिवक आयु की स्त्रियां इससे आकांत होती हैं। इस रोग में फुफ्फुसों की केशवाहिनियों में से तीव गित से द्रव निकलकर वायुकोपों में भरता है। मृ युत्तर परीज्ञा में फुक्फुस रक्तहीन भारी और भरे हुए मिलते हैं, द्वाने पर गड्डा पड़ता है और काटने पर बड़ी मात्रा में स्वच्छ या रक्तरंजित फेन-युक्त द्रव निकलता है। इस रोग की उत्पत्ति निम्न-किलियत कारणों से होती है—
 - (१) विपाक्तता—वृक्ष प्रदाह मधुमेह श्रथवा सगर्भता के श्राम्यन्तर विषों से श्रथवा जम्बुकी (श्रायोडीन, Iodine), श्रिहिफेन, मद्य, बारविच्युरेट (Barbiturates) श्रादि वाह्य विषों के सेवन के फलस्वरूप ।

(२) प्रज्ञोभ-क्लोरीन, फोसजीन स्त्रादि ज्ञोभक गैसो के श्वासमार्ग में प्रविष्ट होने से।

- (३) हृद्यातिपात—श्रचानक जैसे हार्दिक तमक रवास में श्रथवा क्रमशः जैसे रक्ताधिक्यज हृद्यातिपात हृद्धमनी घनासता श्रथवा फीफ्फुसीय श्रन्तःस्फान की दशाओं में।
- (४) वाहिनी नाड़ी शोथ (Angio-neurotic-Oedema)।
- (४) फुफ्फुसावरण में से तेजी से द्रव निकालने के उपद्रव स्वरूप अथवा—
 - (६) तीव संकामक रोगों के मारक उपद्रव स्वरूप।

इस रोग का आक्रमण अचानक और बहुधा रात्रि में होता है। अचानक गभीर श्वासकष्ट, तीब्र वेगयुक्त कास और श्यावता की उत्पत्ति होती है। खासी के साथ फेनयुक्त रक्तरंजित द्रव बड़ी मात्रा में निकलता है। कुछ मामलों में यह द्रव मुंह और नाक से वहता है। यह दशा कुछ मिनटो या घरटो तक रहती है। यदि देर तक रहे तो गभीर निपात और मूच्छी होकर मृत्यु हो जाती है।

नाड़ी कमजोर एवं तीत्रगामिनी रहती है और तापक्रम सामान्य से कम रहता है। त्वचा पीताभ श्रीर स्वेद युक्त रहती है। चेहरे पर तथा नाखूनों आदि में श्यावता रहती है। फुफ्फुसों की परीचा करने पर तल भाग में ठेपण ध्वनि और वाचिक लहर चीण मिलती है, श्वास विन कर्कश एव वायु-कोपीय प्रकार की रहती है और बुद्-बुद्वत् अन्तरित निस्वनन सुनाई पड़ते है।

(११) कण्सचयज फुप्कुस-तन्त्रिक्, फुप्फुसक्णोत्कर्ष अथवा फुप्कुसो में कण सचय (Pneumoconiosis or Dust Disease of the Lungs)—दीर्घकाल तक खास के साथ धूल अथवा किसो भी पदार्थ के कणी या रेशों का फुप्फुस में प्रवेश होते रहने से प्रचीभ होकर सौत्रिक तन्तुओं की उत्पत्ति होती है। पदार्थी की विभिन्नता के अनुसार फुप्फुसो में होने वाले परिवर्तनों में विशिष्टता रहती है, इस लिए उनके अनुस्प इस रोग के भिन्न नाम है—

- (i) ख़दान से कोयला निकालने, कोयला ढोने, वेचने या मशीनो मे भोंकने वालों के फुफ्फ़सो में कोयले के कण प्रविष्ट होकर फुफ्फुसो का रंग काला कर देते है—कञ्जलकण-संचयज फुफ्फुसतन्त्रूकर्प (Anthra cosis)।
- (11) लोह, ताम्र, नाग और वंग के कारखानों में या खदानों में काम करने वालों के फुफ्फुसों में इन धातुओं के कण पहुँच कर फुफ्फुसों का रंग लालिमा युक्त वादामी (Reddish-brown) कर देते हैं— धातुकण-संचयन फुफ्फुस तन्त्र्कर्ष (Siderosis)।
- (iii) काच, श्रकीक या स्लेट वनाने का काम तथा मिट्टी या रेत सम्बन्धी काम करने वाले तथा धूलयुक्त सड़कां पर श्रत्यधिक चलने वाले लोगों के फुफ्फुसों में रेत एवं मिट्टी के कण पहुँचकर फुफ्फुसों का रंग भूरा सा (धूमर, Grey) कर देते है— सिकता-सचयज फुफ्फुस-तन्तूरकर्ष (Silicosis)।
- (1) खटमान (एसवैस्टस Asbestos) के रेशों के संचय से होने वाले रोग को खटमान-तन्तु संच-यज फफ्फस तन्तृत्कर्प (Asbestosis) कहते है।
- (v) रुई धुनने वालों के फुफ्फुसों मे रुई के रेशो का संचय हो जाता है। इसे कार्पासतन्तु-संच-यज फुफ्फुसतन्तू रूर्प (Byssinosis) कहते हैं।

लगातार प्रचोभ रहने से श्वास-निकात्रों की खपकला नष्ट हो जाती है त्रोर कण लसवाहिनियों के द्वारा फुफफ़्सों की संयोजक धातु में पहुंचते हैं। इसके फलस्वरूप श्वास निलकात्रों त्रोर वायुकोषों के त्रासपास सौत्रिक तन्तुत्रों की उपित्त होती है जो प्र'थियुक्त अथवा विकीर्ण आन्तरिक (Nodular or diffuse interstitial) प्रकार की होती है। श्वासनिलकीय प्र'थियों में भी सौत्रिक तन्तुत्रों की उपित्त हो जाती है जिससे वे वड़ी और कठोर हो जाती हैं। श्वास निलकात्रों की अभिस्तीर्णता भी हो जाती है। रेत के सृच्म कणों और खटमग्न के रेशों से लन्नणों को उपित अपेनाकृत शीव एवं

श्रधिक सफ्ट होती है। फिर भी रोग के विकास के लिये कई वर्षों तक धृलयुनत वातावरण में रहना श्रावश्यक होता है। यदि श्वास-मंन्यागत रोग जैसे चिरकारी श्वास निलंका तटाह, फुफ्कुमावरण प्रदाह या वातोत्फुल्लता पहले में उपस्थित हों तो रोगोत्पत्ति की संभावना श्रधिक रहती है।

Leber Etraco a mile se a travala d

लच्या और चिह्न श्रनिश्चित रहते हैं। यदिकांश मामलों में श्वास-नित्तका प्रवाह के लच्यां—कास श्रीर श्वासकष्ट से रोग का श्चारंभ होता है। ये लच्या श्रीर कमजोरी उत्तरोत्तर वृद्धि को प्राप्त होते हैं। रोग पुराना होने पर वातोत्मुल्लता श्रीर तन्तृत्कर्ष के लच्या श्रीर चिह्न भी उत्पन्न हो जाते हैं। कुछ मामलों में श्वाम-नित्काभिस्तीर्णता, हद्यविस्कार, फुफ्फसावर्य में संलागी की उत्पत्ति, राजयदमा श्रादि रोग भी उत्पन्न होते हैं।

च-किरण चित्र में तन्तृत्कर्प के चित्र लिचत होते हैं। छीवन में कारणभूत कण या रेशे पाये जाते हैं। रोगविनिश्चय रोगों के धर्ध पर से किया जाता है।

(१२) श्वासमागींय प्रबु[°]ढ (Pulmonary Ncoplasms)—

बौम्य ऋदुंद (Benign Tumours)—ये अधिकतर श्वास-निलका में स्त्यन्न होते हैं किन्तु अधिकतर श्वास-निलका में स्त्यन्न होते हैं किन्तु अत्यन्त विरत्न हैं। प्रम्थयर्चुद अपेन्ताकृत कम विरत्न है। इनसे श्वासकण्ट श्रोर कास की उत्पत्ति होतो है। निदान अपारदर्शक पदार्थ का अन्तर्भरण करके न्-किरण चित्र लेने पर होता है।

वातक अर्बुट (Malignant Tumour)—
यह अधिकतर कर्कटार्बुट होता है और श्वास—
सस्थान के किसी भी भाग में हो सकता है। तम्बाखू
आदि विपाक्त पदार्थों के धूम्र तथा इसी प्रकार के
अन्य प्रतीभक कारणों से प्राथमिक और स्तन,
आमाशय अग्न्याशय, यकृत, वृक्क, जननेन्द्रिय आदि
के कर्कटार्बुट के विस्तार के फलस्वरूप द्वितीयक

कर्कटार्वुद् की उत्पत्ति होती है। प्रौढ़ और वृद्ध पुरुषों में इसकी संभावना पर हमेशा विचार करना चाहिये। प्राथमिक कर्कटार्वुद् प्राय. एक ही छोर (पुरुषों में प्राय. दाहिने फुफ्फुस में) होता है किन्तु दिनीयक दोनो छोर एव कई स्थानो पर होता है।

प्रारम्भ मे अनिश्चित तत्त्वण होते हैं; अधिकांश रोगियों में उत्तरोत्तर निर्वलता, कृशता और रक्तवयः कास, अनियमित हल्का ज्यर आदि लत्त्रण पाये जाते है। कुछ मामलों में रक्तप्ठीवन पाया जाता है। श्रद्धंद् काफी वह चुकने पर निश्चित लच्चण उत्पन्न होते हैं जो आकान्त न्थल के अनुरूप होते है। फ़ुफ़ुम प्रभावित होने पर श्वास-कव्ट श्रीर कास प्रधान लच्चए होते है, ष्ठीवन विशेष प्रकार का चिप-कीला या रक्तमिश्रित (गाढ़ा या पतला) होता है। कभी कभी अर्बुट का उभार वाहर प्रकट होता है किन्तु यदि मुख्य श्वासनलिका का अवरोध हो जावे तो संबंधित भाग का निपात होकर वन्न का वह भाग भीतर की श्रोर धंस जाता है श्रीर श्वासध्विन ज्ञीण होकर घर्घरयुक्त अथवा नलिकीय प्रकार की हो जाती है तथा वाचिक लहर की वृद्धि होती है। किसी भी ज्वासनलिका का पूर्ण अवरोध होने से संबंधित भाग में निपात, प्रवाह, श्वासनलिकाभि-स्तीर्गाता एवं विद्ववि की उत्पत्ति होती है, श्रपणी अवरोध होने से वातीस्फल्लता होती है, श्रीर चरण होने से रक्तप्ठीवन होता है। कण्ठनलिका प्रभावित होने से स्वरयंत्र का घात होता है। अन्ननिवका प्रभावित होने से निगलने में कष्ट होता है। फ़फ्फ़-सावरण प्रदाह और रक्तोरस् (Haemothorax) होता है। महाप्राचीरा पेशी प्रभावित होने से फुफ्फ़-सावरण प्रदाह, रक्तोरस् अथवा पायसोरस् (Chylothorax) होता है, श्रीर हिका, स्थानिक पीड़ा श्रीर शोध आदि लच्या उत्पन्न होते है। अबुद का मद्वीभवन (Softening) होने से विद्रिध और नाड़ीव्रण की उत्पत्ति होती है।

फुप्फुस शिखर का अर्घुद पशुका का चरण और वातनाड़ियो पर दवाव के लच्चण उत्पन्न करता है। सौषुम्न नाडियों के सम्पीडन से कंधे और वाहु में पीड़ा और शोप (मांसच्य) होता है। प्रैवेयक स्वतन्त्र नाडियों (Cervical sympethetics) पर द्वाव पड़ने से वर्षधात (पलक मारने की क्रिया का नाश), वहिनेंत्रता (नेत्रगोलक उभरा हुआ होना), कनीनिका-संकीच (नेत्र की पुतली छोटी होना), चेहरे की पेशियों का प्रदाह और प्रस्वेद आना आदि लच्या होते हैं—होर्नर का संरूप (Horner's syndrome)। पर्शु काओं और कशेरुकाओं का लच्या होने से गभीर स्थानिक पीड़ा होती है।

निदान अवस्था, लच्चा और चनित्रण चित्र के छारा होता है। यदि चनित्रण चित्र में अर्बुद लच्चित न हो तो अपारदर्शक पदार्थ का अन्तः चेपण करके चित्र लेना चाहिये।

(१३) शैशवीय तमल श्वास अथवा कासवेगी रवरयत्र स्तम (Croup)—यह रोग २ से ४ वर्ष तक के बालकों मे पाया जाता है। स्वरयंत्र तथा श्वासमार्ग की पेशियों के स्तंभ से इसकी उत्पत्ति होती है, कारण अनिश्चित है। अधिकतर कमजोर एवं अस्थि-त्तय से पीड़ित बालक इससे आकान्त होते है।

सोने के पूर्व वालक के स्वास्थ्य में कोई स्पष्ट विकृति नहीं रहती किन्तु रात्रि में लगभग ११ वर्ज अथवा किसों भी समय वह एकाएक श्वासकष्ट से पीडित होकर जाग जाता है। इसके साथ ही अत्यन्त कर्कश प्रकार की खासी का दौरा आता है जिससे श्वास लेना और भी कठिन हो जाता है। चेहरा लाल हो जाता है और श्यावता की उत्पत्ति हो सकती है। कुछ देर में दौरा शान्त हो जाता है और बालक सो जाता है। प्रायः एक रात्रि में एक ही वार आक-मण होता है और कई दिनों तक लगातार इस प्रकार के आक्रमण हो सकते है किन्तु यह रोग प्राय घातक नहीं होता।

स्वरयंत्र प्रदाह, रोहिग्गी आदि के कारण भिल्ली की उत्पत्ति, काली खासी, गलतुग्डिका वृद्धि, कग्ठ-शाल्फ्र-वृद्धि, अवु दोत्पत्ति, वाह्य पदार्थ की उप- स्थिति आदि कारणां से भी कभी कभी इसी प्रकार के लक्षण उत्पन्न होते हैं। विभेद इतिहास और कण्ठ परीचा से हो जाता है।

(१४) वर्षम्युक्त रवरयंत्र स्तंभ (Leryngismus stridulous) यह रोग ६ माह स २ वर्ष तक के वालकों में पाया जाता है। अस्थित्तय, गलतुण्डिका यृद्धि, कण्ठशाल्क यृद्धि, अपतानिका (Tetany) आदि रोगों से प्रस्त दुर्वल वालक अधिकतर आकान्त होते है। यह स्वरयंत्र का स्तंभ या उद्घेष्ठन (Spasm) है और शुद्ध वातिक रोग है। स्वरयंत्र पूर्णतया-अविकृत रहता है।

इसका आक्रमण दिन या रात्रि में कभी भी हो सकता है। अधिक भोजन, उत्तेजना, भय, मार-पीट आदि से प्रावेग की उत्पत्ति में सहायता मिलती है। स्तंभ होते ही अधाश्यास लेने में कठिनाई होती है और निवली पर्श्व काओं के पास की पेशिया भीतर की ओर खिंचती है। फिर कुछ देर के लिये पूर्ण श्वासावरोध होता है। वालक श्वास लेने के लिये बुरी तरह छटपटाता है। इस समय छाज्य स्त्रा सकता है या, हाय-पैरों में अकड़न हां सकती है। चेहरा रक्तवर्ण या श्याववर्ण हो जाता है। अन्त में एक जोरदार आवाज के साथ वायु श्वासमार्ग में प्रविष्ट होती है और प्रावेग शान्त हो जाता है। इसके वाद वालक पूर्णरूपेण म्वस्य हो जाता है। इस प्रकार के प्रावेग दिन रान में कई वार आ सकते है। यदि प्रावेग देर तक रहे तो फुरफुमों का निपात होकर मृत्यु हो सकती है किन्तु प्रायः ऐसा नहीं होता। इस रोग की नवसे बड़ी विशेषता और विभेदक लच्ण यह है कि इसमें खांसी और स्वर्भेद नहीं रहते।

कुछ समय पूर्व इस रोग का सम्बन्ध वालमैंबे-यक-मन्थि (Thymus gland) की यृद्धि से जोड़-कर इसे 'वालमैंबेयक तमक-श्वास' (Thymic asthma) के नाम से पुकारा जाता था।

: १३

स्वरभेद

निदान श्रीर भेद

श्रत्युच्चभाषराविषाध्ययनाभिघात-सद्पर्गे प्रकुषिताः पवनादयस्तु । स्रोत.सु ते स्वरवहेषु गताः प्रतिष्ठा

हन्यु स्वर भवति चापि हि पड्विध सः ॥१॥

श्रत्यन्त छ चे स्वर में भाषण करना, पटना, विषसेवन, श्रिभित्रात श्रीर दोषप्रकोषक कारणों से कुषित वातादि दोष स्वरवह स्रोतों में रिथत होकर रवर का नाश करते हैं— यह रोग (रवरमेट रोग) छः प्रकार का हाता है।

वक्तव्य—(१३४) विप-सभी वाचिक नाड़ियों पर प्रभाव डालकर न्वरभेद उत्पन्न करते है किन्तु टाहक विप सीधे स्वरयन्त्र पर प्रभाव डालकर तुरन्त ही स्वरभेद की उत्पत्ति करते है।

श्रभिघात-हाथ-पैरो को छोड़कर शेप सभी स्थानो पर लगने वाले श्रभिघातो से स्वरभेद होता है किन्तु गले, वत्त, मुख, नासिका श्रोर मस्तक पर लगने वाले श्राघात विशेष रूप से स्वरभेद-कारक हैं।

संदूपणै --- दोष प्रकोपक कारण प्रतिश्याय आदि उत्पन्त करके स्वभेद की उत्पत्ति करते है।

पवनाद्यस्तु—स्वरोत्पित यद्यपि श्रन्य शारीरिक क्रियाओं की भाति तीनों दोषों के श्रधीन है तथापि उसमें वायु का महत्व सर्वाधिक वातनाड़ियों की श्राज्ञा से फुफ्फुसादि के द्वारा विशेष रीति से त्यक्त-वायु स्वरयंत्र में से निकलकर शब्द उत्पन्न करती है, फिर मुख, नासिका आदि की क्रियाओं से उस शब्द में परिवर्तन होकर स्वर की उत्पत्ति होती है। इस-लिए यह निश्चित है कि इस रोग में अधिकतर वायु प्रकोप ही विशेष रूप से प्रधान होता है।

स्वरवहेषु स्रोत सु—सुश्रुत के मतानुसार स्वरवह स्रोत ४ हैं—'द्वाभ्यां भापते, द्वाभ्यां घोपं करोति' अर्थात् 'मनुष्य दो से बोलता और दो से चिल्लाता है।' इन स्रोतों के वातादि दोपों से दूपित होने पर स्वरभेद की उत्पत्ति होती है।

हन्यु:स्वरं—इससे इस रोग मे वाचिक विकृतियो के साथ ही मूकत्व का भी समावेश हो जाता है।

(वातादिभि पृथक् सर्वेमेंदसा च क्षयेगा च।) वातादि दोषों से पृथक् पृथक् तथा सम्मिलित रूप से मेदरोग से स्रोर च्य रोग से।

वतन्त्र—(१६४) यह रोग ६ प्रकार का होता है-वातज, पित्तज, कफज, सन्तिपातज, मेदोज श्रोर त्त्रयज।

उपर्यक्त वर्गीकरण सुश्रुत के मतानुसार है। चरक का वर्गीकरण इससे भिन्न है-'वातिपत्तात्कफाद्रका-कासवेगात् स पीनसात्' अर्थात् 'वात से, पित्त से, कफ से, रक्त से, खांसी के वेग से और प्रतिश्याय से'—इस प्रकार स्वरभेद ६ प्रकार का है।

वातज स्वरभेट वातेन कृष्णनयनाननमूत्रवर्चा भिन्नशर्नवैदति गर्दभवत् खर च ।

वात से कृष्णाम नेत्र, मुख, मृत्र त्रौर मल वाला रोगी फटी हुई त्रौर गधे के समान कर्कण त्रावाज में रक रक कर बोलता है।

वक्तव्य—(१३६)—नेत्र, मुख त्रादि में कृष्णता का उल्लेख करने का तात्पर्य यह है कि वातप्रकोप के लच्या सारे शरीर में मिलते हैं। वातप्रकोप के स्त्रान्य लच्यों का समावेश भी इसमें ही हो जाता है।

पित्तज स्वरभेद पित्तेन पीतनयनाननमूत्रवर्चा

ब्रूयाद्गलेन सच दाहसमन्वितेन ॥२॥

पित्त से पीताम नेत्र, मुख श्रौर मल वाला रोगी गले से बोलता है श्रौर गला टाहयुक्त रहता है।

वक्तव्य—(१३७) यहां भी नेत्र मुख आदि की पीतता पित्त प्रकोप के सार्वांगिक लच्च्यों का प्रति-निधित्व करती है।

पित्तज स्वरभेद का रोगी गले से बोलता है अर्थात् बोलते समय गले की पेशियों से अपेन्नाकृत अधिक काम लेता है। चरक के मत से 'तालुकरठ परिप्लोषः पित्ताद्वाक्तुमसूयते' अर्थात् 'पित्त से तालु और करठ में दाह होती है तथा बोलने में कष्ट होता है।

क्फज स्वरभेट

ब्रूयात्कफेन सतत कफरद्धकण्ठः

स्वरंप शनैवंदति चापि दिवा विशेषात् ।

कफ से हमेशा करट अवस्द रहने के कारण रोगी कम बोलता है और स्क-स्क कर बोलता है तथापि दिन में विशेष रूप में बोल सकता है।

वक्तव्य—(१३८) दिन के समय स्वभावत कफ का प्रकोप कुछ कम होजाता है इसिलये बोलने मे उतनो कठिनाई नहीं होती।

सन्तिपातज स्वरभेट सर्वात्मके भवति सर्वविकारसम्पत्त चाप्यसाध्यमुषयः स्वरभेदमाहुः ॥३॥

सन्निपातज स्वरभेट में सभी दोषों के विकार सिमालित रूप से रहते हैं और ऋषियों ने इस स्वरभेद को असाध्य कहा है।

त्त्यज स्वरभेद

धूप्येत वाक् क्षयकृते क्षयमाप्नुयाच्च । वागेप चापि हतवाक् परिवर्जनीय. ॥

च्चयज स्वरभेट में बोलते समय टाह होती है छौर स्वर का (अथवा शरीर का) च्चय भी होता है । इस प्रकार की वाणी ख्रौर वाणी का सम्पूर्ण नाश (मूक्त्व) भी असाध्य है।

वक्तव्य—(१३६) यह राजयदमज स्वरभेद का वर्णन है। राजयदमा प्रकरण में कहा जाचुका है

कि फौफ्फुसीय राजयदमा की जीर्ण अवस्था में स्वरयंत्र भी आक्रान्त होजाता है जिससे स्वरभेद मृकत्व तक होजाता है।

/ वाणी का सम्पूर्ण नाश किसी से हो वह असाध्य ही कहा गया है।

मेदोज स्वरभेद

श्रन्तर्गतस्वरमलक्ष्यपदं चिरेशा।

मेदोऽन्वयाद्वदित दिग्धगलस्तृषातं ॥४॥

स्वरमेद का सम्बन्ध भेद से होने पर रोगी विलम्ब से
बोलता है, स्वर भीतर घुसा हुआ सा रहता है और पद
स्पष्ट नहीं रहते। वह प्यास से दुखी रहता है और गला
लिपा हुआ सा प्रतीत होता है।

स्वरभेद की श्रसाध्यता

क्षीरास्य वृद्धस्य कृशस्य वाऽपि

चिरोत्थितो यश्च सहोपजातः।

मेदस्विनः सर्वसमुद्भवश्च स्वरामयो

यो न स सिद्धिमेति।।१।।

जो स्वर सम्बन्धी रोग चीया, बद्ध या कृश रोगी को हो, बहुत दिनों से हो या सहज हो, मेटस्वी व्यक्ति का हो या सन्निपातज हो वह सिद्ध नहीं होता।

वक्तव्य — (१४०) सहज स्वरभेद स्वरयंत्र की सहज विकृति के कारण होता है इसिलये असाध्य कहा गया है।

पाश्चात्य सत-

(१) स्वरमेट (Hoarseness or Change in the Voice) श्रोर खरलाट (Aphonia)—स्वर परिवर्तित हो जाने की दशा को स्वरमेद श्रोर स्वर की उत्पत्ति बन्द होजाने की दशा को स्वरसाद कहते हैं। जिन कारणों से स्वरमेद होता है उन्हीं कारणों के श्रधिक बलवान होने से स्वरसाद होता है श्राप्य ये होनो एक ही रोग की सोम्य श्रोर गंभीर दशाएं है। इनकी उत्पत्ति स्वरयंत्र एवं उसके समीपस्थ स्थलों में तीत्र या चिरकारी प्रदाह, त्रण, श्राद्य द

स्तंभ, घात, शोथ, विप, अवरोध, निर्वलता आदि कारणों से होती है। हिस्टीरिया से भी स्वरसाद होता है। नीचे इन कारणों से होने वाले स्वरभेद और स्वरसाद का विवेचन किया जाता है।

(1) तीव स्वरयंत्र प्रटाह (Acute Laryngitis) सामान्यतः यह रोग प्रतिष्याय (नासिका, कण्ठ आदि का प्रदाह) से सम्बंधित रहता है। रोमान्तिका मसूरिका, वातरलेष्म ब्वर, लोहित ब्वर, आत्रिक ब्वर आदि तीव संक्रामक रोग, अमोनिया, क्लोरीन मस्टार्ड, फौसजीन आदि वायव्य विप (poisononus gases); तथा जोर-जोर से चिल्लाना, गाना, पढ़ना, भापण देना आदि कारणो से भी उसकी उत्पत्ति होती है। शराब या तम्बाखू पीने का व्यसन और वातरक्त रोग की उपस्थित सहायक कारण है।

स्वरयंत्र, वाचिक रब्जुओं (Vocal cords)
और समीपस्थ प्रदेशों में रक्ताधिक्य और प्रदाहजन्य
शोथ होता है जिससे गते में पीड़ा तथा बोलने और
निगलने में कष्ट होता है। कुछ मामलों में स्वर
अप्रभावित रह सकता है किन्तु अधिकतर स्वरभेद
या स्वरसाद होजाता है। खासी, श्वासकष्ट, ब्वर
आदि लक्त्णा भी पाये जाते है। सामान्यतः यह रोग
१-२ सप्ताह में स्वयमेव शांत होजाता है किन्तु छोटे
वालकों में गंभीर श्वासकष्ट होकर मृत्यु तक हो
सकती है।

(11) चिरकारी स्वरयत्र प्रदाह (Chronic Laryngitis)—तील स्वरयंत्र प्रदाह की उपेचा से तथा
उत्पादक कारणों की सतत उपस्थिति से चिरकारी ।
स्वरयंत्र प्रदाह होता है। लच्चण तील प्रकार के ही
समान होते है किन्तु ज्वर प्रायः नहीं रहता।

फिरंग, राजयत्तमा और श्रवुंदजन्य प्रदाह भी चिरकारी प्रदाह के श्रन्तर्गत माने जा सकते है किन्तु इनका पृथक् वर्णन करना ही श्रधिक श्रेयस्कर है।

(111) फिरंगन स्वरयंत्रवदाह (Syphilitic Laryngitis) — अ-अत्यन्त विरत्त मामलो मे यह सहज हो सकता है।ऐसी दशा में गोंदार्बु द-सदप (Gummatous) शोथ और उसके फलम्बरूप संकोच होता है जिससे श्वास में घुर्घु हट और स्वभेद होता है।

य—श्रधिकतर श्राप्त प्रकार हो पाया जाता है। इस प्रकार में रक्ताधिक्य और त्रणोलित्त होती है जिसके फलम्यरूप संकोच भी होता है। पीड़ा श्रधिक नहीं होती किन्तु स्वरभेद और निगलने में कष्ट होता है।

दोनां प्रकारों में वासरमैन की प्रतिक्रिया अस्त्यात्मक रहती है श्रीर फिरङ्ग को चिकित्सा से लाभ होता है।

- (iv) राजयद्दमन स्वरयत्रप्रदाह (Tuberculous Laryngitis)—राजयद्दमा प्रकरण देखे।
- (v) स्वर्यंत्र के त्रबुंद (Neoplasms of the Larynx)—स्वर्यंत्र, वाचिक रज्जुको एवं तत्समी-पस्थ स्थानों में कई प्रकार के अबुंद उत्पन्न होसकते हैं। सोम्य अबुंदा में सोत्रार्बुद (Fibroma) और प्ररोहार्बुद (अंकुरार्बुद Pappiloma) अधिकतर पाये जाते हैं, रक्तार्बुद (Angorma) विरत्त है। इनसे स्वरभेट और घुर्चुराहट होती है। प्ररोहार्बुद अधिकतर घातक प्रकार में परिवर्तित होजाता है।

घातक अर्बु हों में उपकलार्बु द सबसे अधिक पाया जाता है। यह या तो प्ररोहार्बु द के रूप में उपन्त होता है अथवा विकीर्ष अन्तर्भरण (Diffuse infiltration) या सामान्य कठोर शोथ के रूप में उपन्त होता है। यह वृद्धावस्था में सबसे अधिक पाया जाता है। इसका सर्वप्रथम लच्चण स्वरभेद है किर खांसी और पीड़ा की उत्पत्ति होती है। इसके बाद प्रैवेयक प्रन्थियों की वृद्धि, लालास्नाव की वृद्धि, मुख में दुर्गन्ध, निगलने में कष्ट, रक्तष्ठीवन आदि लच्चण भी उत्पन्त होते है। बल-मांस का च्य उत्तरोत्तर होता है और उसके कारण अथवा अव-रोध जीवाणु-संक्रमण या किसी अन्य रोग से मृत्यु होजाती है। रोगविनिश्चय स्वरयंत्र-दर्शक यंत्र से देखने पर होता है।

- (vi) स्वरयंत्र के व्रण् (Ulceration of the Larynx)—स्वरयंत्र मे फिरङ्ग, राजयदमा, उप-कलार्ज्य द, कुष्ठ (Leprosy), आन्त्रिक ज्वर, आभि-घात, दाहक विष पीने, चिरकाल तक शय्या पर लेटे रहने तथा समीपस्थ अवयवो के व्रणों के सम्पर्क से व्रणों की उत्पत्ति होती है। इनसे स्थानिक पीड़ा, स्वरमेद या स्वरसाद, श्वासकष्ट आदि लच्चण उत्पन्न होते हैं। लच्चणों की गभीरता रोग के प्रकार और स्वरयंत्र की धातु के नाश के अनुरूप होती है।
- (vii) स्वरयत्र का रतंम (Spasm of the Laryngeal Muscles, Laryngismus)—
 शैशवीय तमक श्वास, अपतानिका (Tetany), धनुवीत (Tetanus), फिरङ्गी खंजता तथा कुचले के विष के प्रभाव से स्वरयंत्र की पेशियों का स्तंभ होने के कारण अरभेद या स्वरसाद होता है।
- (viii) स्वरयंत्र घात (Laryngeal Paralysis)—वाचिक तन्त्रिकाओं में (Vocal Cords) में बोलते समय श्रांकर्षण (Adduction) श्रीर श्रधोश्वास प्रहण करते समय श्रांपकर्षण (Abduction) की कियाएं होती हैं। इनके विचार से स्वरयंत्र घात के ३ भेद किये गये हैं—
- (१) अपकर्षण घात (Paralysis Abductor)
 —यदि यह एक ही आर हो तो श्वास महण करने मे
 थोड़ा कष्ट होता है किन्तु स्वर विशेष प्रभावित नहीं
 होता, थोड़ा स्वरभेद हो सकता है। यदि दोनो और
 हो तो श्वासकष्ट अधिक होता है, श्वास लेते समय
 घर्षर ध्वनि होती है और अन्य गंभीर लच्चण उत्पन्न
 हो सकते हैं।
- (ब) श्राकर्पण-घात (Abductor Paralysis)— यदि यह एक ही श्रोर हो तो स्वरभेद होता है श्रीर बोलने में थकावट शीघ श्राती है किन्तु यदि दोनो श्रीर हो तो मुकत्व होजाता है,श्वासकष्ट नहीं होता।
- (स) उभय-घात या पूर्ण घात (Total Paralysis)-यदि एक ही ओर हो तो स्वरभेद होता है तथा

श्रावाज श्रायन्त धीमी हो जाती है किन्तु यदि दोनो श्रोर हो तो मूकत्व हो जाता है। श्रात्यन्त सामान्य प्रकार का श्वास कष्ट होता है।

रोगिवनिश्चय स्वरयंत्रदर्शक यन्त्र Laryngos-cope) से देखकर किया जाता है।

(1x) विष (Poisons)—दाहक विष स्वरयन्त्र में शोथ, प्रदाह, त्रण आदि उत्पन्न करके स्वरभेद, स्वरसाद तथा बोलने में कष्ट उत्पन्न करते हैं। अन्य विषों का प्रभाव मस्तिष्क के वाचिक केन्द्र पर पड़ने से स्वर और भाषा में विकृति होती है। विष के अन्य लज्ञण भी मिलते हैं।

(x) स्वरयत्र शोय (Oedema of the Larynx)
— चोमक गैसो, विषो, एस्पिरीन,पोटाश आयोडाइड
आदि विपाक्त औपधियों के दुष्प्रभाय से, वर्रया
(ततैया, Wasp) आदि विपेते कीड़ो के काटने
से तथा ब्राइट के रोग और वाहिनी नाड़ी जन्य
शोथ (Angioneuratic Oedema) में स्वरयन्त्र में
शोथ होजाता है। तक्त्रण तीब्र या चिरकारी प्रदाह के
समान होते हैं।

(xi) बाह्य पदार्थ-(Foreign Body) स्वर्यन्त्र या उसके श्रास पास के स्थानों में वाह्य पदार्थ की उपस्थिति से वोलने, श्वास लेने एवं निगलने में कष्ट, स्वास के साथ घुघु र-ध्विन तथा स्वर्भेद या स्वरसाद होता है।

(xii) अवरोध (Obstruction)—स्वरयंत्र एवं उसके समीपस्थ भागों में वाह्य पदार्थ या अर्बुद की उपस्थिति से, न्तंभ से तथा व्रण्यवस्तु-जन्य संकोच से अवरोध होता है। लच्चण वाह्यपदार्थ तथा अर्बुद के द्वारा उत्पन्न लच्चणों के समान होते हैं।

(xiii) निर्वेलता (General Weakness)— किसी भी कारण से उत्पन्न सार्वदेहिक निर्वेलता की श्रवस्था में श्रन्य श्रंगो के समान स्वर-तंत्रिकाओं में भी श्रतिशीघ थकावट श्राती है। इससे भी स्वर भेद हो जाता है। (xiv) हिन्दीरिया—हिन्दीरिया के कारण न्यर— भेद श्रक्सर पाया जाता है, कभी कभी मृक्त्य भी पाया जाता है। हिन्दीरिया के श्रन्य लक्त्रण प्रायः पाये जाते हैं किन्तु कभी कभी नहीं भी पाये जाते। रोगिणी श्रधिकतर चातिक श्रकृति की नवशुवती होती है।

THE MAINTAINS OF THE PARTY OF T

- (२) वालोप (Aphasia) श्रीर वावहन्द्रना (Dysphasia)—मस्तिष्क में स्थित वाणी केन्द्र की विकृति के कारण बालने तथा लियने में श्रीर सुन-कर या पढ़ कर सममने की योग्यता का श्रभाव होने की दशा को वाग्लोप कहते हैं। श्रम्मर यह श्रभाव पूर्ण रूपेण न होकर श्रांशिक होता है—इस दशा को वाक्कुन्छता कहते हैं। यह श्रभाव हो अकार का होता है—
- (1) चेप्टावह वाग्लोप और वावर न्छता (Motor Aphasia and Dysphasia)—यद्यपि रोगी जानता है कि उसे क्या कहना चाहिये तथापि वह वोलने में पूर्णतया असमर्थ रहता है अथवा बहुत थोड़े शब्द बोल सकता है। हसी प्रकार वह लिएउने में अनमर्थ हो सकता है। रोगी किमी भी सामान्य वस्तु का नाम बतलाने में असमर्थ हो सकता है किन्तु यदि कई नाम लिये जावें तो वह उनमें से उपयुक्त नाम चुन सकता है।
- (ii) सावेदनिक वाग्लोप (Sensory Aphasia and Dysphasis)—रोगो लिख-पढ़ और बोल सकता है (यद्यपि व्याकरण की दृष्टि से गलतियां करता है) किन्तु कही गयी या लिखी हुई वात को सममने मे असमर्थ रहता है।
- (३) गद्गद् स्वरता (Dysarthria)—स्वरयंत्र, श्रांठ, जीभ, तालु, प्रसनिका श्रादि के घात-संवन्धी विकारों के कारण बोलने में कई प्रकार की विकृतियां उत्पन्न होती है जैसे श्राटक श्राटक कर बोलना, एक दम से बोल जाना, एक शब्द या शब्दांश को कई बार बोलना इत्य

38 :

अरोचक

निदान

यातादिभिः शोकभयातिलोभक्रोधैर्मनोघ्नाशनरूपगन्धैः।
गरोचकाः स्युः ..

वातादि दोयों के प्रकीप से, शोक, भय, श्रांति लोभ, कोध तथा मन पर द्वरा प्रभाव डालने वाले (घृणा उत्पन्न करने वाले) भोजन, रूप एव गन्ध से श्रारोचक रोग होता है।

वक्तव्य-(१४१) भूक न लगना अथवा भोजन अच्छा न लगना अरोचक, अरुचि, भक्तद्वेप, भक्तो-प्यात, अन्नविद्वेप या जुधानाश (Anorexia, Loss of Appetite) कहलाता है। यह ज्वर, श्रतिसार, श्रजीर्ण श्रादि बहुत से रोगो मे लच्चण-रूप से उपस्थित रहता है-पूर्वरूपावस्था में ही प्रकट होता और अन्त तक रहता है, अरोचक दूर होकर ज्ञाया की उत्पत्ति होना रोगोपशम का लक्त्या माना जाता है। जब दोपों का प्रकोप इतना थोडा हो कि उक्त बड़े रोगो की उत्पत्ति न हो सके तब केवल अरो-चक ही स्वतन्त्र रूप से उत्पन्न होता है। शोक, भय, काम, क्रोध, लोभ आदि मानसिक विकार भी वात-नाड़ीमण्डल को प्रभावित करके श्रहिच उलन्न करते हैं। इन्हीं विकारों के अधिक वलवान होने से ज्वरादि रोग भी उत्पन्न हो जाते है। घृणा उत्पन्न करने वाले भोजन, रूप, गध आदि से भी अरोचक की उत्पत्ति होती है - इसका अनुभव सभी को होगा।

अरोचक के मुख्य ४ भेद माने गये है—वातज पित्तज, कफज, त्रिदोषज और आगन्तुज। द्वन्द्वज अरोचक भी होते है।

वातज ग्ररोचक

'परिहुण्टदन्तः कषायवक्त्रश्च मतोऽनिलेन ॥१॥ वातज त्रारोचक के रोगी के दात त्राधिक सम्बेदनशील ह्यौर मुख कसे ला रहता है । पित्रज अरोचक

कट्वम्लमुष्ण विरसं च पूर्ति पित्तेन विद्यात्.... पित्तज श्रारोचर के रोगी का मुख कड (तिक्त, कडवा) खद्टा, उष्ण (टाहयुक्त), विरस (वेस्वाट) श्रीर दुर्गन्धित रहता है।

वक्तव्य—(१४२) सभी टीकाकारो ने यहां 'कटु' का श्रर्थ चरपरा न मानते हुए 'तिक्त' माना है।

क्फज श्ररोचक लवरां च वक्त्रम्।

माधुर्यपैचिछ्रत्यगुरुत्वदौत्य विवद्ध सम्बद्धयुत कफेन ॥२।

कफज अरोचक के रोगी का मुख नमकीन, मीठा, पिन्छिल (लिवलिवा, चिपकीला), भारी, शीतल और जकडा हुआ सा रहता है।

वक्तव्य—(१४३) सामान्य कफ-वृद्धि से मधुरता श्रीर कफ के विद्ग्ध हो जाने पर लवण रस की श्रनुभूति होती है।

श्रगन्तुज श्ररोचक

श्ररोचके शोकभयातिलोभकोधाद्यहृद्याशुचिगन्धजे स्यात्। स्वाभाविक चास्यमथारुचिश्च

शोक, भय, श्रतिलोभ, कोध श्रादि तथा श्रिप्रय श्रौर श्रपिवत्र गन्ध से उत्पन्न श्रागन्तुज श्ररोचक में मुख स्वाभा-विक रहता है, फिर भी श्रकचि रहती है।

त्रिदोषज श्ररोचक

.... त्रिदोषजे नैकरस भवेत् ॥३॥ त्रिदोषज अरोचक में किसी एक स्वाद का अनुभव नहीं होता (अर्थात् अनेक प्रकार के स्वाद पाये जाते हैं)।

श्रन्य लत्त्ग्

हुच्छूलपीडनयुत पवनेन, पित्तातृड्वाह-चोपबहुल, सकफप्रसेकम्। इलेष्मात्मक, बहुच्ज बहुभिश्च विद्याद्वै— गुण्यमोहजडताभिरथापरं च ॥४॥ वातन अरोचन हृदय प्रवेश में शल और पीडा से युक्त रहता है, पितन में तृष्णा, दाह और चोप (चूसने के समान पीडा) की अधिकता रहती है, कफन क्फर्टीवन से युक्त, एक से अधिक दोपों से होने वाला (त्रिटोपन या इन्ह्रन) अनेक प्रकार की पीटाओं से युक्त और इनके अतिरिक्तहोने वाला (आगन्तुन) व्याकुलता नड़ता और मोह से युक्त रहता है। पाश्चात्यमत—अनीर्ण प्रकरण में देखे।

ः १५ :

छादि

भेद

दुप्टैदोंपै पृथक् सर्वेवीभत्सालोचनादिभिः । छर्दयः पञ्च विज्ञेयास्तासा लक्षरामुच्यते ॥ १ ॥

पृथक् पृथक् टोपों के प्रकोप से (वातज, पित्तज एव क्फज), सभी टोपों के प्रकोप से (सिन्पातज या त्रिटोपज) तथा वीभत्स (गन्दे, घृणा उत्पादक) पटायों के देखने आदि से (आगन्तुज)—इस प्रकार छिटि रोग के ५ भेट माने जाते हैं। उनके लक्षण कहें जाते हैं।

निदान

श्रतिद्रवैरितिस्निग्वैरहृद्यैलंवगौरित । श्रकाले वातिमात्रैश्च तथाऽसात्म्यैश्च मोजनैः ॥ २ ॥ श्रमाद्भयात्तयोद्वेगादजीगात् क्रिमिदोपतः । नार्याश्चापन्नसत्वायास्तथाऽतिद्रृतमञ्जतः ॥ ३ ॥ वीमत्मैहेंतुभिश्चान्यैः *** *

श्रत्यन्त तरल, श्रत्यन्त स्निग्ध, श्रद्धद्य (स्वि के विपर् रीत), श्रत्यन्त सारे,तथा श्रसात्म्य (प्रकृति के विपरीत) मोजन से; कुसमय में तथा श्रिषक मात्रा में मोजन करने से, श्रम, भय, उद्देग, श्रजीर्ण तथा किमिटोप से, स्त्री को गर्भ रहने से तथा श्रत्यन्त जल्दी जल्दी मोजन करने से, बीमत्स पदार्थों से श्रीर श्रन्य कारणों के द्वारा ""

> निरुक्ति एवं सम्प्राप्ति
> "" द्रुतमुत्क्लेशितो वनात् । छादयन्नानन वेगैरदंपन्नङ्गभञ्जनै । निरुच्यते छुदिरिति दोषो वक्त्र प्रयावित ॥ ४॥

्या शिकर, श्रद्धों में तोडने के समान पीडा के वेगी से व्याकुल करता हुआ, तेजी से दौडकर मुख को श्रावृत्त कर देने वाला (भर देने वाला) दोए छुदि कहलाता है।

वक्तव्य—(१४४) छिंद की निरुक्ति इस प्रकार है—'छादयति मुखं, ऋद्यति चाङ्गानीति छिंदः'। यमन, विम, के, उल्टी, उवकाई (Vomit, Emesis) ऋषि इसके पर्याय है।

पूर्वरूप

ह्रिलासोद्गाररोधी च प्रसंको लवरास्तनु. ।

हे योजनपाने च भृज्ञ वसीना पूर्वलक्षराम् ॥ ४॥

ह्रिल्लाम (जी मचलाना), डकार की रुकावट, नमकीन

एवं पतला थूक निकलना और खाने-पीने के पदार्थों के प्रति

धीर अरुचि होना—ये सभी प्रकार के वमन के पूर्वरूप हैं।

वातज छिदिं
हत्पाद्यविधामुखद्योपशीर्प—
नाभ्यतिकासस्वरभेदतोदैः ।
जव्गारशब्दप्रवर्णे सफेन
विच्छिनकृष्ण तनुक कपायम् ।
छच्छ्रेण चाल्पं महता च
वेगेनातींऽनिलाच्छर्दयतीह दुःखम् ॥६॥

वातज छिटिं का रोगी हृदय श्रीर पाश्वों मे पीडा, मुंह सूखना, सिर एव नामि मे पीडा, खासी स्वरमेट श्रीर सारे शरीर में सुइया चुमाने के समान पीडा से व्याकुल रहता है। वह जोरदार डकार की द्यावाज के साथ फेनयुक्त, धीच बीच में काले घटना से युक्त पतला, कपाय (गेरुए वर्ष) का द्यायना ट्रेसेले रवाट का) पदार्थ थोडी मात्रा में कट के साथ ग्रोर बड़े वेग से ग्रत्यन्त दुखपूर्वक वमन करता है।

पित्तज छिदिं
मूर्ग्छापिपामामुखशोपमूर्धतात्वक्षितन्तापतमोश्रमातः ।
पीत भृशोप्ण हरित सितव्तं
धूम्रं च पित्तेन वमेत्सदाहम् ॥७॥

पितज छुटि का रोगी मुच्छी, प्यास, मुख स्खना, तालु एन नेत्रों में दाह, तम (आखों के आगे अधेरा छा जाना) और भ्रम (चक्टर आना) से पीडित रहता है। वह पीला आत्यन्त गर्म, हरा, कडवाहट युक्त, धूम्रवर्ण पटार्थ का वमन करना है, और वमन करने समय दाह होतो है।

वक्तन्य-(१४५) मुश्रुतोक्त तक्त्यों में ज्वरका भी समावेश है। वस्तुतः पित्तज वमन के अधिकाश रोगी ज्वर युक्त रहते है—ऐसा मेरा भी अनुभव है। यहां 'सन्ताप' शब्द से भी ज्वर का संकेत मिलता है।

कफाज छादि

तन्द्राऽऽस्यमाधुर्यकफप्रसेकसन्तोषनिद्राऽहिचगौरवार्ते । स्निग्धं घनं स्वोद्र कफाद्विशुद्धं सरोमहर्षोऽल्परुज वमेत्तु ॥ ।।।

क्फज छिदि का रोगी तन्द्रा, मुख में मीठापन, क्फ थूकना, मन्तोष (उटर भरा हुआ सा प्रतीत होना तथा भूख न लगना)—निद्रा, अकिच और शरीर में भारीपन से पीडित रहता है। वह चिकना, गाहा, मशुर, शुद्ध (रवच्छ) पटार्थ का वमन करता है। वमन करते समय रोम खड़े हो जाते हैं और पीडा कम (अन्य प्रकारों की अपेना) होती है।

त्रिरोपन छरि

शूलाविपाकारुचिदाहतृष्णा-इवासप्रमोहप्रवला प्रसक्तम्।

छ्दिस्त्रिदोपाल्लवग्गाम्लनील-

सान्द्रोण्णरक्तं वमता नृगा स्यात् ॥६॥ प्रवल प्रकार के रहल, अजीर्ण, अकिन, टाह, तृष्णा, श्वास एवं मूर्च्छा से युक्त रोगियों को निरन्तर होने वाली नमकीन, खड़ी, नीली, गाढी, लाल (ग्रथवा रक्त युक्त) छुटिं त्रिदोषज होती है।

श्रसाव्य छर्दि

विद्स्वेदमूत्राम्बुवहानि वायु

स्रोतासि संरुघ्य यदोर्घ्वमेति ।

उत्सन्नदोपस्य समाचितं तं

दोषं समुद्धूय नरस्य कोष्ठात् ॥१०॥

विण्मूत्रयोस्तत्समगन्धवर्गं-

तृद्श्वासहिक्कातियुतं प्रसक्तम् ।

प्रच्छद्येद् दुष्टमिहातिवेगात्त-

यार्अदतक्चाशु विनाशमेति ॥११॥

जब बढे हुए दोष वाले रोगी के मल, मूत्र, रवेद श्रौर जल का वहन करने वाले खोतों का श्रवरोध करके वायु जपर की श्रोर जाती है तब वह उस सिचत दोष को मनुष्य के कोग्ठ से उड़ाकर मल मूत्र की श्रथवा उनके समान गध-वर्ण युक्त दूषित वमन तृष्णा, श्वास एव हिक्का के साथ निरन्तर एवं श्रत्यन्त वेग से कराती है। इससे पीडित रोगी शीघ ही मर जाता है।

वक्तव्य—(१४६) कुछ विद्वानों के मत से यह छिंदि त्रिदोपज है और कुछ का मत है कि किसी भी प्रकार की छिंदि अपथ्य सेवन आदि से इस प्रकार का रूप धारण कर सकती है। इस प्रकार की छिंदि अधि-कतर बृहद्न्त्र का अवरोध होने पर होती है।

गतवर्ष एक रोगिणी को लोह (Iviron) का शिरागत सूचीवेध करते समय प्रतिक्रिया होजाने से इस प्रकार का वमन हुआ था। वमन में मल का एक पिएड (लेडा) निकला था जिसकी लम्बाई लगभग था-४ इख्र और मोटाई (ज्यास) लगभग १ इख्र थी। सौभाग्यवश वह मरी नहीं। यह दुर्घटना मेरे ही छोपधालय में मेरे ही द्वारा सूचीवेध करते समय हुई थी। संभवत इन्जेक्शन दूपित था क्योंिक इसके पूर्व उसे ३ वार यही इन्जेक्शन दिया जा चुका था और इसके बाद भी २ वार दिया गया किन्तु इस प्रकार की प्रतिक्रिया केवल एक ही वार हुई।

श्रागन्तुज छुटिं बीसत्सजा दौह् दजाऽऽमजा च ह्यसात्म्यजा च क्रिमिजा च या हि । सा पञ्चमी ता च विभावयेच्च-

दोषोच्छयेरांव यथीक्तमादौ ॥१२॥

जो बीमत्स पदायो, सगर्भता, श्रजीर्ग, श्रसात्म्य पदायो श्रीर क्रिमिरोग से उत्पन्न हो वह पाचवी (श्रागन्तुज) वमन है श्रीर पूर्ववर्णित टोप-प्रकोप के श्रनुसार ही इसका मी विचार करना चाहिये।

वक्तव्य—(१४७) निदान को दूर करते हुए कुपित दोप का शमन ही आगन्तुज छिद्दि की चिकित्सा है। यह भी वातज, पित्तज, कफज या त्रिदोपज होती है।

क्रिमिज छर्दि

शूलहुल्लासवहुला क्रिमिजा च विशेषतः । क्रिमिहृद्रोगतुल्येन लक्षरोन च लक्षिता ॥१३॥

किमिन छुर्दि मे विशेषनः सूल श्रौर हृल्लास की श्रिषकता रहती है श्रौर किमिन हृद्रोग के समान लच्चों से पहचानी जाती है।

साध्यासाध्यता

क्षीग्रस्य या छ्दिरतिप्रसक्ता,

सोपद्रवा शोशितपूययुक्ता ।

सचिन्द्रका ता प्रवदेदसाध्या.

साघ्या चिकित्सेन्निरुपद्रवा च ॥१४॥

चीण रोगी की जो छाँदें निरन्तर होती हो, उपद्रवयुक्त हो, रक्त, पूर्व एव चिन्द्रकायुक्त हो उसे असाव्य कहना चाहिये। साव्य और उपद्रव रहित की चिकित्सा करनी चाहिये।

वक्तव्य—(१४८) जिसमें उक्त असाध्य लच्चण न हो वह साध्य है।

उपद्रव

(कास शासोऽज्वरो हिक्का तृष्णा वैचित्यमेव च। हद्रोगस्तकश्चीच सेयादछर्द रुपद्रवाः ॥१५॥) काम, श्वास, प्वर्नाशा, हिक्का, तृष्णा, चित्तविश्वम, द्दोग श्रीर तमक-श्वाम—ये छुद्दि के उपद्रव हैं। वक्तव्य—(१४६)'अज्वर' से व्यरनाश या शरीर के स्वाभाविक उत्ताप का हास समभाना चाहिये। अत्य धिक वमन होने से शरीर शीतल हो जाना सामान्य उपद्रव है। कुछ विद्वान इस श्लोक में ज्वर के आगे स्थित अर्धअकार (S) छोड़कर पाठ करते है—इस प्रकार ज्वरनाश के न्यान पर ज्वरोत्पित्त की सिद्धि होती है।

पाश्चात्य मत-

भरे हुए पदार्थों को मुखमार्ग से वाहर निकालने के उद्देश्य से आमाशय तथा आत्र के अपरी भाग में होने वाली विपरीत पुरःसरण किया (Reverse Peristalsis) को 'ह्ल्लास या उत्क्नेश' (Nausea) कहते हैं। इसके साथ वेचेनी, हड़फूटन, लालाप्रसेक, प्रस्वेद, अवसाद आदि लच्चण भी होते हैं। इसी प्रकार मुख मार्ग से अन्तनलिका, आमाश्य एवं आन्त्र में स्थित पदार्थों के निकलने की किया को वमन (Vomiting, Emesis) कहते हैं।

वमन की उत्पत्ति सुपुम्नाशीर्ष में स्थित धमन केन्द्र से होती है। वहां प्राणदा नाडी (Vagus nerve) के द्वारा स्वरयंत्र, आमाशय तथा उद्र-स्थित अन्य अवययो की, करहरासनी नाडी (Glosso-pharyngeal nerve) के द्वारा जिह्ना श्रीर प्रसनिका की, त्रिधारा नाड़ी (Trigminal nerve) के द्वारा मस्तिष्क सम्वेदनाए पहुँचती है तथा महा-प्राचीरीय नाड़ी (Phrenic Nerve) के द्वारा महा-प्राचीरा पेशी (Diaphragm) की, प्राणदा नाड़ी के द्वारा त्रामाशय को त्रौर सौपुम्ना नाडियो (Spinal nerve) के द्वारा उद्र दीवारों की पेशियों की वमन कराने की आज्ञा दी जाती है। वमन होते समय त्रामाशय की पेशियो का संकोच होकर विप-रीत पुरस्सरण किया होती है श्रीर श्रामाशय का हार्दिक द्वार (Cardia) प्रसारित हो जाता है, महा-प्राचीरा पेशी दबाव डालकर और औदरिक पेशियां संकुचित होकर इस कार्य में सहायक होती हैं।

वमन के कारण-

- (1) नासागत-अश्रिय गंध।
- (11) मुखगत—श्रित स्वाट।
- (iii) प्रमनिकागव—प्रचोभ, प्रसनिका प्रदाह, गलतुण्डिका प्रदाह, गलशुण्डिका (Uvulva) की यृद्धि तथा कालीखासी के कारण खांसी आकर यमन होता है। अन्य कारणों से उत्पन्न खांसी का लम्या टौरा भी वमन करा सकता है।

(1४) ग्रन्ननिका गत—साकर्य, स्तंभ, उपाशय या वाहरी द्वाय के कारण । वान्त पदार्थ चारीय श्रपाचित एवं कफमिश्रित रहता है, श्रामाशयिक श्रम्लरस का श्रभाव रहता है। श्रधिक उवकाई नहीं श्राती खाया हुआ पदार्थ धीरे से चढ़कर मुख में लौट आता है।

- (१) आमरायगत—वामक औषधियां, त्तोभक विष, श्रसात्म्य भोजन, दुष्पाच्य भोजन, श्रधिक भोजन, श्रधिक भोजन, श्रधिक जल या श्रन्य पेय, श्रनूर्जता (Allergy), श्रामाशय प्रदाह, श्रामाशय श्रण, कर्कटार्जुद, तीज श्रामाशय विस्फार, मुद्रिका द्वार श्रवरोध (Pyloric Obstruction), मुद्रिका द्वार का परम पौदिक संकोच श्रादि।
- (vi) स्त्रान्त्रगत—मलावरोध, स्त्रान्त्रावरोध, तीन स्त्रान्त्र प्रदाह, विसृचिका, स्त्रान्त्रपुच्छ-प्रदाह क्रमिरोग।

(vii) यकृतगत-यकृदाल्युत्कर्प

(viii) पित्ताशय गत-पित्ताशय शूल

(1x) उदरावरण गत-उदरावरण प्रदाह (तीज)

(x) भ्राग्याशय गत-तीव भ्राग्याशय प्रदाह

(xi) वृक्तगत-वृक्त-शूल, वृक्त-भ्रंश, गवीनी-परि-

वेण्ठन (xii) स्त्री-जननेन्द्रियगत-सगर्भता, गर्भाशय, डिस्व प्रथियो एवं डिस्व नित्तकात्र्यों का प्रवाह या

भ्रंश । (xiii) हृद्य गत-रक्ताधिक्यज हृद्यातिपात

(xiv) केन्द्रीय-निम्नलिखित रोगों के आभ्यन्तर विप सीधे सुपुम्नाशीर्प में स्थित वमन केन्द्र की प्रभा-वित करके वमन की उत्पत्ति करते हैं-प्रायः सभी तीव सकामक ज्वर जिनमे गभीर तृतीयक विषम-ज्वर प्रधान है, मूत्रमयता, मधुमेह, चक्रीय वमन (Cyclic Vomiting), उद्चि, गलगण्ड, ऐडीसन का रोग, गंभीर रक्तच्य, मस्तिष्कावरण प्रदाह. मस्तिष्क-विद्रधि, मस्तिष्कीय स्तन्धता (Concussion of the Biain), फिरंगी खजता का श्रामा-शयिक दारुएय (Gastric Crysis of Tabes Dorsalis), सूर्यावर्त्त, अपस्मार तथा शोक भय आदि की अवस्थायें। इनके अतिरिक्त समुद्री जहाज या हवाई जहाज मे यात्रा करने से उत्पन्न श्रथवा मेनियर के रोग से उलन्न भ्रम (चक्कर) से भी वमन को उलित्त होती है। सगर्भावस्था के प्रारम्भिक मासों मे प्रतिक्रिया जन्य वमन होती है। मूच्छा(Syncope) मे मस्तिप्क में रक्त की कमी के कारण वमन होती है श्रीर हिस्टीरिया में सम्वेदनशीलता की वृद्धि के कारण वमन होती है।

वमन परीक्ता—वान्त पदार्थ की मात्रा, वर्गा, गन्ध, प्रतिक्रिया तथा उसमे पाये जाने वाले सामान्य (भोजन, श्रामाशयिक रस, पित्त श्रादि) श्रीर श्रसामान्य (विष, कफ, रक्त, पूय, उपकला के खरड, कृमिश्रादि) पदार्थी पर विचार किया जाता है।

मात्रा—भोजन करने के बाद तुरन्त ही होने वाली वमन की मात्रा स्वभावतः अधिक होती है तथा उसमें खाये हुए पदार्थ ही अधिक मात्रा में मिलते हैं किन्तु भोजन करने के काफी समय बाद वाली वमन की पात्रा स्वभावतः कम रहती है और उसमें खाये हुए पदार्थ थोड़ी मात्रा में पाये जाते हैं अथवा नहीं पाये जाते। प्रथम वमन में निकले हुए पदार्थ की मात्रा तथा उसमें स्थित खाये हुए पदार्थी की मात्रा अधिक होती है, बाद के वमनों में यह कमशः कम होती जाती है। वमनकारक कारण जितना बलवान होगा वमन की मात्रा, वेग और पुनरावृत्ति उतनी ही अधिक होगी अन्यथा कम होगी।

वर्ण-साधारणतः वमन का वर्ण खाये हुए पढार्थों के अनुरूप ही होता है किन्तु रक्त-मिश्रित होने पर लाल कत्थई या काला, पित्त-मिश्रित होने पर पीला, हरित्पीत या हरा और विप-मिश्रित होने पर उसके अनुरूप होता है।

गंध - लगभग सभी प्रकार के वमन में श्रिविय गन्ध होती है किन्तु पूर्य, विष्ठा एवं विष के कारण तत्सदृप गन्ध की उत्पत्ति होती है।

प्रतिकिया—अन्तप्रणाली में अवरोध तथा आमा-शय में अम्लहीनता की अवस्था में प्रतिक्रिया चारीय होती है, अन्यथा अम्ल रहती है। आमाशय में अम्लतावृद्धि होने पर तथा खट्टे पदार्थों के सेवन के वाद होने वाली वमन की प्रतिक्रिया अधिक अम्ल होती है। (पित्त के कारण वमन का स्वाद कड़वा रहता है।)

भोजन—वमन में निकले हुए भोजन की परीचा करके माल्म किया जाता है कि वह किस हद तक पचा है। भोजन जितना श्रिधक पचा हुआ हो वमन का कारण उतने ही निचले भाग मे अवस्थित है-ऐसा माना जाता है।

श्रामाशिक रस—यह श्रिधिकतर भोजन के साथ मिला हुश्रा रहता है किन्तु कभी-कभी जब श्रामाशय रिक्त हो तब वमन में केवल यही निकल सकता है— ऐसा अधिकतर अम्लनावृद्धि की दशा से होता है।

पित—वान्त पदार्थ में घ्राल्प सात्रा में पित्त का होना कोई महत्व नहीं रखता किन्तु पित्त प्रधान वसन तीत्र संक्षामक ज्वरों (विशेषत: गंभीर तृतीयक विषम ज्वर), यकृत प्रदाह या प्रहणी प्रवाह का निद्रशंक है।

विप-विप-मेवन श्रविकतर वसन की उत्पत्ति करता है इसलिये वसन का निवान करने समय विप को नहीं भृलना चाहिये। प्रथम धमन में सबसे श्रिविक विप उपस्थित रहता है, फिर क्रमशः कम होता जाता है।

कफ—वमन में आने वाला कफ अविकतर आमाराय से आया हुआ होता है और आमाराय प्रदाह का निवर्शक है। श्वासमार्ग से भी थोड़ा बहुत कफ वमन में आजाता है किन्तु वान्त पदार्थ के साथ भलीभाति मिला हुआ नहीं होता।

रक्त-वमन में अनेक कारणों में रक्त आ सकता है। इसका विवेचन रक्तपित्त प्रकरण में रक्तवमन शीर्पक के अन्तर्गत होचुका है।

कृषि—श्रधिकतर गण्ह्यद कृषि (केचुआ, पटार Round worm) वमन की उत्पत्ति करते हैं श्रीर कभी-कभी वमन के साथ निकलते भी हैं। इनकी संख्या १ से लेकर सैंकड़ो तक हो सकती है।

ः १६ :

वृद्यारिय

निदान श्रोर सम्प्राप्ति
भयश्रयाभ्या वलसंक्षयाद्वा
ह्यू ध्वं चितं पित्तविवर्धनैश्च ।
पित्त सवात कुपितं नरारणा
तालुप्रपन्नं जनयेत्पपासाम् ।

स्रोतस्स्वपावाहिषु दूषितेष दोषैश्च तृट् सभवतीह जन्तो ॥१॥

तिस्र. स्मृतास्ताः क्षतजा चतुर्थी क्षयात्तथा ह्यामसमुद्रवा च । मत्तोद्भवा सप्तमिकेति तासा निवोध नियान्यनुपूर्वशस्तु ॥२॥

पित्त पर्ष के कारण वातसहित कृपित होकर उपर स्था वलक्षय के कारण वातसहित कृपित होकर उपर तालु में पट्टेनकर मनुष्यों को प्याम उत्पन्न करता है स्थौर दोषों के द्वारा जलवारी सोतों के दूषित होने से भी प्राणियों को प्यास उत्पन्न होती है। वे (दोषज मृष्णाए) तीन मानी गया हैं (वातज पित्तज स्थौर क्फज), चतज चौथी है, इसी प्रमार च्यज (पानवीं), स्रामज (छटवीं) स्थौर मक्कज या स्नाद नातवीं है। कम में उनके लक्ष्ण सुनो—

वक्तय—(१५०) तृपा, तर्प, पिपासा, प्यास, (Thirst) त्रादि तृष्णा के पर्यायवाची शब्द है। मामान्यतः गरीर की जल-सम्बन्धी आवश्यकता की पूर्ति के लिये उत्पन्न होने वाली प्यास स्वाभाविक है, उसे रोग नहीं माना जाता। किन्तु कुछ विशेष त्रप्रस्थाओं में यह अत्यिक बढ़कर अत्यन्त कष्ट-प्रद वन जाती है, उस समय इसे तृष्णा-रोग (Polydipsia) कहते है।

उक्त ७ भेद मुश्रुत के मतानुसार हैं। चरक ने ४ ही भेद माने हें—वातज, पित्तज, श्रामज, चयज 'त्रीर उपसर्गज (श्रन्य रोगों के लच्चण या उपद्रव स्वरूप उत्पन्त)। वस्तुतः इससे कोई श्रन्तर नहीं पद्रता। कफज का समावेश श्रामज में होजाता है। चतज का समावेश वातज (क्योंकि चत से वातप्रकोप होता है) में, चयज (क्योंकि चत से रक्तादि धातुओं का च्य होता) में श्रथवा उपसर्गज (क्योंकि चत एक पृथक रोग माना गया है) में होजाता है। इसी प्रकार भक्तज या श्रन्नज का समावेश श्रामज (श्रजीर्गाज) में किया जा सकता है श्रथवा जिस दोप के प्रकोपक श्राहार से तृष्णा उत्पन्न हुई हो उसमे किया जा सकता है।

वाग्भट ने ६ भेद माने हैं—वातज, पित्तज, कफज, सन्निपातज, रसत्तयज और उपसर्गज। भक्तज का समावेश कफज मे किया है और आमज को वात-पित्ताज कहा है। सुश्रुत ने आमज रुष्णा में ही त्रिरोप के लच्चण ववलाये है।

वातज तृष्णा

क्षामास्यता मारुतसंभवाया तोदस्तथा शलशिरःसु चापि ।

स्रोतोनिरोघो निरस च वक्त्रं

शीताभिरद्धिश्च विवृद्धिमेति ॥३॥

वातज तृषा में चेटरा मुरक्ताया हुआ रहना, शख प्रदेश (कनपटी) तथा सिर में तोट (सुइया गॉचने के समान पीडा) स्रोतों का अवरोध, और मुख में विरसता (स्वाट-हीनता) रहती है। यह तृषा शीतल जल पीने से बढती है।

वक्तव्य—(१५१) इन लक्त्यों के ऋतिरिक्त चरक ने निद्रानाश तथा वाग्मट ने गंब एवं शब्द का ज्ञान न होना और वलक्त्य भी बतलाये हैं।

शीतल जल वातप्रकोपक होने के कारण वातज तृपा को बढ़ाता है किन्तु उष्ण जल शान्त करता है।

पित्तज तृष्णा

मूच्छिन्निविद्वेषविलापदाहा रक्ते क्षरात्वं प्रततक्व कीयः । क्षीताभिनन्दा मुखितक्तता चिपत्तात्मिकाया परिदूषन च॥४॥

पित्तज तृपा में मून्छ्री, श्रविच, प्रलाप, दाह, नेत्रों में लाली, निरन्तर शोष होना (मुख, तालु श्रादि का श्रथवा सारे शरीर का, शीतल पदार्थों के सेवन की दच्छा, मुख कटवा रहना श्रोर सारे शरीर में पीडा रहना—ये लच्च्या होते हैं।

वक्तव्य—(१५२) 'परिदूयनम्' के स्थान में 'परि-धूमनम्' पाठान्तर कुछ प्रतियों में मिलता है जिससे 'कएठ से धुवां निकलने के समान चोभ होना' अर्थ निकलता है।

चरक ने 'पीताचिमूत्रवर्चस्त्वम्' कहकर पारेखु-रोग के तक्त्रणों का भी समावेश किया है।

कफज तृष्णा बाष्पावरोधात्कफसंवृतेऽग्नौ तृष्णा बलासेन भवेत्तया तु । निद्रा गृहत्व मधुरास्यता च, तयावितः शुष्यति चातिमात्रम् ॥४। कक के द्वारा जठराग्नि श्राच्छादित होने पर वाष्प का श्रवराव होने से कफज तृष्णा उत्पन्न होती है तथा निद्रा, मारीपन श्रीर मुख में मधुरता होती है श्रीर रोगी श्रत्यधिक स्खता है।

वक्तव्य—(१५३) वाष्प का अवरोध होने से जठराग्नि की ऊष्मा जलवाही स्रोतों को सुखाती है जिससे तृष्णा की उत्पत्ति होती है। इस प्रकार कफज तृष्णा कफ से उत्पन्न न होकर कफाच्छादित जठराग्नि से होती है किन्तु, चूंकि कफ ही यह सब कराता है इसलिये 'कफज तृष्णा' ही उपयुक्त नाम- करण है।

वाग्भटोक्त सम्प्राप्ति श्रौर लक्त्णों मे पर्याप्त विभिन्नता है यथा,

फफो रुएद्धि कृपितन्तोयवाहिषु मारुतम् । स्रोतः सु स कफस्तेनपद्भवच्छोष्यते ततः ॥ शूफेरिवाचितः कण्ठो निद्रा मधुरवन्नता । ग्राष्मान शिरसो जाडचं स्तेमित्यच्छर्च रोचकाः ॥ श्राणस्यमविषाकश्चः

श्रयीत्, 'कुपित कफ जलवाही स्रोतो में वायु को रोक देता है। फिर वह कफ उस वायु के द्वारा कीचड़ के समान सुखा दिया जाता है जिससे गला शूकों (सूदम काटो) से भरा हुआ सा प्रतीत होना, निहा, मुख में मीटापन, श्राध्मान, सिर में जड़ता (जकड़ाहट), शरीर गीले कपड़े से पोंछ दिया गया हो ऐसा प्रतीत होना, वमन, श्रक्चि, श्रालस्य श्रीर श्रजीर्ण—ये लच्ला होते हैं।

त्ततज तृष्णा सतस्य रूक्शीरणतनिर्गमान्या

तृप्णा चतुर्थी क्षयजा मता तु।

च्तज नाम की चाँथी तृष्णा च्त की पीडा और रक्त निक्ल जाने के कारण उत्पन्न मानी गयी है।

वक्तव्य—(१५४) एकाएक बहुतसा रक्त निकल जाने पर शरीर में उसकी पूर्ति के लिये प्रतिक्रिया प्रारम्भ हो जाती है। अन्य घटकों की पूर्ति में कुछ समय लगता है किन्तु रक्तलिका की पूर्ति शीवाति-

शीघ अधिक जल प्रहण करके की जाती है इसके लिये रोगी को अधिक प्यास लगती है और जल पीते ही खोई शक्ति वापिस लौटने लगती है।

न्यज तृष्णा

रसक्षयाद्या क्षयसभवा सा ,

तयाऽभिभूतश्च निशादिनेषु ॥६॥

पेपीयतेऽम्भः स सुख न ध्याति

ता सन्निपातादिति केचिदाहुः।

रसक्षयोक्तानि च लक्षगानि

तस्यामशेषेण भिष्यन्यवस्येत् ॥७॥
रसत्त्वयं से जो तृष्णा उत्पन्न होती है वही त्त्यज
तृष्णा है। इससे पीडित रोगी दिन रात जल पीता है
फिर भी सन्तुष्ट नहीं होता। कुछ लोग इस तृष्णा को
सन्निपात-जन्य कहते हैं। इसमें रसत्त्य में बतलाये गये
समस्त लक्ष्णों की योजना वैद्य कर लेवे।

वक्तव्य—(१५५) रसत्त्रय के लत्त्रण—हृद्य में पीड़ा, कम्प, शोथ, शून्यता और तृष्णा। श्रामज तृष्णा

त्रिदोषतिङ्गाऽऽमसमुद्भवा च,

हच्छूलनिष्ठीवनसाद कत्री ।

श्रामन तृष्णा तीनो दोषो के लच्नणों से युक्त रहती है तथा हृदय प्रदेश में शूल, बारम्बार थूकना श्रीर श्रवसाद उत्पन्न करती है।

वक्तव्य—(१५६) 'आम' से अपाचित या अर्ध-पाचित अन्न समर्भे । इस प्रकार यह तृष्णा अजीर्ण से होती है ।

'त्रिदोष' से तीनो दोपों का समुदाय सन्निपात सममना उचित नहीं है, असली तात्पर्य यह है कि इस तृष्णा मे तीनों दोषों में से किसी के भी लच्चण पाये जा सकते हैं।

भक्तज या श्रान्तज तृष्णा स्निग्धं तथाऽम्लं लवणं च भुक्त गर्वस्तमेताल स्टब्स्टिंग

गुर्वन्नमेवाज्ञ तृषा करोति ॥ ८ ॥ स्निग्ध (चिकने ग्रथवा घृत तैलादि स्नेह-युक्त), खट्टे , नमकीन ग्रौर गरिष्ठ भोजन खाने पर तुरन्त ही प्यास उध्पन्न करते हैं।

दक्तव्य—(१५७) इस प्रकार के भोजन को पचाने के लिए अपेचाकृत अधिक जल की आवश्यकता होती है इसीलिए प्यास अधिक लगती है। आवश्यकता-नुसार जल पेट में पहुँच चुकने पर यह तृष्णा शांत हो जाती है।

उपसर्गज तृष्णा

वीनस्वरः प्रताम्यन् दीनः सङ्गुष्कवक्त्रगलतालुः । भवति खलु योपसर्गात्त्रूष्णा सा ङ्गोषिणी कष्टा ॥६॥ जवरमोहक्षयकासद्द्वासाद्युपसृष्टदेहानाम् ।

प्तर, मृच्छां, त्तय, कास, श्वास ख्राटि रोगो में जिनका शरीर में उपसुष्ट (पीडित, उपसर्ग-युक्त) हो ऐसे रोगियों को उपसर्ग (रोग) के कारण जो तृष्णा उत्पन्न होती है वह शरीर को सुखाने वाली एवं कष्टसाध्य (ख्रथवा कष्टदायक) होती है। इसका रोगी टीन (शिक्त, स्वाभिमान छाटि से रिहत), टीन-स्वर (विनयपूर्वक धीमी ख्रावाज) में बोलने वाला ख्रीर बार बार मूर्व्छित होने वाला (ख्रथवा बेचैन होने वाला) होता है। उसके मुख, कर्पट ख्रीर तालु शुष्क रहते हैं।

वक्तव्य—(१५८) यह वर्णन चरक का है किन्तु वहा इसका प्रथम पद चयज कृष्णा के वर्णन में आया है, माधवकर ने उसे उपसर्गज कृष्णा के वर्णन में जोड़ दिया है। 'मोह' के स्थान पर 'मेह' पाठान्तर है जिससे 'प्रमेह' अर्थ होता है।

श्वास के वाद 'श्रादि' का श्रयोग श्रातिसार, वमन, विसूचिका श्रादि रोगों के लिए समकता चाहिये।

मधुकोशकार ने तीसरे पढ को प्रथम दो पदो से पृथक रखकर टीका की है किन्तु उस रीति से न वाक्य ही पूरा होता है और न आशय। इसलिए उसे उचित नहीं माना जा सकता।

श्रसाध्य तृष्णा

सर्वास्त्वतिप्रसक्ता रोगकृशाना विमित्रयुक्ताना । घोरोपद्रवयुक्तास्तुष्णा मरणाय विज्ञेया ।। १०॥ ग्रत्यन्त बढी हुई होने पर सभी प्रकार की तृष्णाए,

रोग से कृश हुए रोगियां की तृष्णा, वमन-पीडित रोगियां की तृष्णा तथा भयङ्कर उपद्रवों से युक्त तृष्णा को मृत्युकारक सममना चाहिए।

पाश्चात्य मत —

तृष्णारोग(Polydipiia) - तृष्णा की अधिकता निम्नलिखित दशात्रों में होती है—

- (1) श्रकारण ही श्रथवा परिस्थितिवशात् प्यास लगने पर भी जल न पीना।
- (॥) ताप और स्वेद-ज्वर की अवस्था में, अधिक परिश्रम करने पर तथा धूप या अग्नि सेवन से ताप की वृद्धि होती है और स्वेद अधिक निकलता है। इससे शरीर में जल की कमी होकर प्यास अधिक लगती है।
- (गां) बहुमूत्र (Polyuna)—मधुमेह (Diabetes Mellitus), उदक्तमेह (Diabetes Insipudus) और हिस्टीरिया में मूत्र अधिक निकलने के कारण प्यास अधिक लगती है।
- (1V) वमन और अतिसार-इसमें से एक श्रथवा दोनों साथ साथ होने पर शरीर का बहुन सा जली-यांश निकल जाने से प्यास अधिक लगतों है।
- (v) शोथ, जलोदर, जलोरस आदि-इन रोगों में स्थान विशेप में रक्त में से जलीयांश खिचकर संचित होता है इसलिये इनकी उत्पत्ति या युद्धि के अवसर पर अधिक प्यास लगती है।
- (vi) रक्तस्राव किसी भी कारण से तीव वेग के साथ वाद्य या आभ्यन्तर रक्तस्राव होने पर रक्त के स्रायतन में जितनी कमी होती है उसकी तात्का-लिक पूर्ति जलीयाश के द्वारा होती है। इसके लिये अधिक प्यास लगती है।
- (vii) लवण-सेवन-प्राय सभी प्रकार के लवणो (नमको) का पाचन तभी सम्भव होता है जब ये जल मे भलीभाति घुल जावे। इसलिये इनके सेवन से प्यास श्रिधक लगती है।
 - (viii) विष-सेवन—अत्रा, वेलाडोना आदि

विप लालाम्त्राव को रोक देते हैं जिसके फलस्वरूप मुख और तालु सृखते हैं और प्यास अधिक लगती।

(IX) संकोचक पदार्थ (Astringents)-फिट-िकरी, त्रिफला (उसमें रियत टैनिक अम्ल Tannic Acid). माजूफल (उसमें रियत गैलिक अम्ल Gallic Acid) तथा लोह-लवण (विशेपत: Per chloride of Iron) मुख की श्लैप्मिक कला को मंकुचित करके लालास्त्राय को रोक देते हैं जिससे प्यास अधिक लगती है। (x) आमाशय-विस्फार—पश्चिम मुद्रिका द्वार का संकोच होने के कारण आमाशय का विस्फार (Gastriactasis due to Pyloric Stenosis) होने पर आमाशय की जल का चूपण करने की शक्ति सारी जाती है जिससे जल पीने पर भी तृप्ति नहीं होती।

इनके अतिरिक्त और भी वहुत सी दशाओं में तृष्णा-वृद्धि कुछ न कुछ अंशों में होती है किन्तु वे गीण है इसिलये विस्तारभय से उनका वर्णन नहीं किया जा रहा है।

: 99 :

मूर्छा, अम, निद्रा, तन्द्रा और सन्यास

भृन्छा के हेतु श्रीर सम्प्राप्ति

धीरात्य बहुदोषस्य विरुद्धाहारसेविनः ।

वैगातातादभित्राताद्धीनसत्त्वस्य वा पुनः ॥१॥

करिंगायतनेपूर्या बाह्ये प्वान्यन्तरेषु च ।

निविद्यान्ते यदा दोषास्तदा मूर्च्छोन्त मानवाः ॥२॥

संजाप्रहामु नाष्टीपु पिहितास्विनलादिभिः ।

तमोऽन्युपैति महमा सुखदु,खब्यपोहकृत् ॥३॥

मुत्रदु गय्यपोहाच्च नरः पत्ति काष्ठवत् ।

मोहो मृन्द्येति नामाहु.—

सीता, ये हुए दोष वाले, विषद पटायों का श्राहार मरने पाने प्रथा। देगधारण या श्रमिपात के कारण जो रापदीन दो सुरा हो ऐसे व्यक्ति के कृषित दोष मन के साप एवं श्रान्यतार श्राप्यों में जब स्थित होते हैं तब मपुष को मुन्हों श्राती है। वार्ताद दोषों के द्वारा संजावह रापिदों के पाहर हा जाने पर एकाएक श्रधकार ह्या जाता है को मुन्नित स को श्रमुनि को स्टबर देता है और मुख-एक विक नट होने पर मनुष्य बाह के समान होकर रिट स्था है-एसे मीत या मुन्दों कहते हैं।

नगर-(१५६) 'बहुदेशिय' में 'बहु' विशेषण मान्नानार माना नानेगा, मर्ग्यावाचन नहीं क्योंकि

संख्यावाचक मानने से एकदोषज मूच्छी की सम्प्राप्ति सिद्ध नहीं होती ।

'विरुद्धाहार' से ज्ञीर-मत्य सदृष परस्पर विरुद्ध (Incompatible) पदार्थों का आशय है किन्तु प्रकृति-विरुद्ध, ऋतु-विरुद्ध, देश-विरुद्ध आदि भी इसी में समाविष्ट हो जाते हैं।

संज्ञावह नाड़िया' (Sensory Nerves) प्राणियों के सारे शरीर में फैली रहती है और इन्हीं के द्वारा ज्ञानेन्द्रियों के द्वारा प्राप्त सुखी-दु खादि की अनुभूति मस्तिष्क तक पहुँचती है। इनके विकार- प्रस्त हो जाने पर ज्ञानेन्द्रियों की कार्य- हमता नष्ट हो जाती है।

'तम (श्रन्धकार)'—हिष्ट का श्रभाव ही श्रन्ध-कार है। सज्जावह नाड़ियों का काम वन्द होते ही श्राखों की देखने की शक्ति नष्ट हो जाती है जिससे सामने के पदार्थ श्रहप्य होजाते हैं श्रोर श्रन्धकार की प्रतीति होती है। इसके साथ ही श्रन्य ज्ञानेन्द्रियों की शक्ति भी नष्ट हो जाती है जिससे वे सुख-दु:खादि का श्रनुभव करने में श्रसमर्थ हो जाती हैं। मृच्छा के भेद

-- पड्विषा सा प्रकीतिता ॥४॥

वाताविभिः शोशितेन मद्येन च विषेशा च । पट्स्वप्येतासु पित्त तु प्रभुत्वेनावितष्ठते । ४॥ वह (मूर्च्छा) ५ प्रकार की कही गयी है—वातावि दोषो से (वातज, पित्तज श्रोर कफज), रक्त से (रक्तज), मद्य से (मद्यज) श्रोर विष से (विषज) । इन छहा में ही पित्त का प्रभुत्व रहता है ।

मृत्कु के पूर्वरूप हत्पीडा जूम्भएं ग्लानि संज्ञादीवंत्यमेव च। सर्वासा पूर्वरूपाणि, यथास्वं ता विभावयेत् ॥६॥ हृदय प्रदेश मे पीडा, जभाई, ग्लानि श्रौर चेतना की कमी—ये सभी प्रकार की मृत्कुंश्रो के पूर्वरूप है। इनका वर्गीकरण इनके लक्षणों के श्रवसार करना चाहिये।

वातज मृच्छी

नील वा यदि वा कृष्णमाकाशमयवाऽरुणम् । पश्यस्तमः प्रविशति शीघ्रं च प्रतिबुध्यते ॥७॥ वेपयुश्चाङ्गमदंश्च प्रपीडा हृदयस्य च। काश्यं श्यावाऽरुणाच्छाया मूच्छिये वातसंभवे ॥५॥

वातज मून्छों का रोगी आकाश को नीला, वाला अथवा अरुण वर्ण का देखता हुआ अन्यकार में अविष्ट होता है और शीव ही होश में आजाता है। शरीर कापना,अगों में पीडा (इडफूटन), हृदय में पीडा, कुशता तथा श्यावतायुक्त अरुण वर्ण की आभा—ये लक्षण होते हैं।

वित्तज मूच्छी

रक्त हरितवर्ण वा वियत्पीतमथापि वा।
पश्यस्तमः प्रविशति सस्वेदञ्ज प्रबुध्यते ॥६॥
(सिपपासः ससन्तापो रक्तपीताकुलेक्षणः।)
(जातमात्रे पतित च शीघ्रं च प्रतिबुध्यते।)
सिभन्नवर्चाः पीताभो मूर्च्छिय पित्तसंभवे ॥१०॥
पित्तज मूर्च्छों का रोगी आकाश को लाल, हरा अथवा
पीला देखता हुआ अन्धकार में प्रविष्ट होता है और होश में
श्राते समय प्रस्वेद युक्त रहता है। वह प्यास, सन्ताप तथा

लाल-पीले व्याकुल नेत्रों से युक्त रहता है, मूच्छा उत्पन्त

होते ही गिर पडता है और शीव ही मुच्छी दूर हो जाती है, उसका मल फटा हुआ और वर्ण पीताभ रहता है।

भेषा मृष्ठा मेघसकाशमाकाशमावृतं वा तमोधनै.। पश्यस्तमः प्रविश्वति चिराच प्रतिबुध्यते ॥११॥ गृष्ठिमः प्रावृतैरङ्गै यंथैवार्द्रेण चर्मणा। सप्रसेकः सहल्लासो मूच्छिय कफस भवे ॥१२॥ कफल मूच्छीं का रोगी स्त्राकाश को बाटलों के समान स्त्रयवा स्त्रम्थकार उत्पन्न करने वाले बादलों से ढका हुस्रा देखता हुस्रा स्रन्थकार मे प्रविष्ट होता है स्त्रीर देर से होश मे स्राता है। उसके स्रङ्ग भारी तथा गीले चमडे से ढके हुए

के समान रहते है तथा वह लालास्राव एव हल्लास से युक्त

रहता है।

वक्तव्य—(१६०) मूच्छी उत्पन्न होते समय सर्व-प्रथम दृष्टि में विकृति उत्पन्न होती है। श्राकाश का वर्ण कृपित दोप के श्रमुरूप दिखाई देता है—धात से नीला, काला श्रथवा श्रक्ण, पित्त से लाल, हरा श्रथवा पीला श्रीर कफ से मेघा के समान। इसके पश्चात् रोगी के नेत्रों के श्रागे श्रम्थकार छा जाता है श्रीर उसे ऐसा प्रतीत होता है मानो वह श्रम्थ-कार में प्रविष्ट होरहा है—यह दशा श्रस्थायी दृष्टि-नाश के कारण होती है। दृष्टि-नाड़ी के साथ ही सारे शरीर की संज्ञावह नाड़िया श्रपना श्रपना कार्य वन्द कर देती है श्रीर मनुष्य मूर्चिष्ठत हो जाता है।

सिन्पातन मूच्छीं
सर्वाष्ट्रितः सिन्पातादपस्मार इवागतः।
स जन्तु पातयत्याशु विना वीभत्सचेष्टितः ॥१३॥
सिन्पातन मूच्छीं सभी दोषों के लक्ष्णों से युक्त रहती
है यह अपस्मार के समान आकर प्राणी नो तुरन्त गिरा
देती है । इसमे वीभत्म चेष्टाओं का अभाव रहता है।

वन्तव्य—(१६१) अपस्मार में दात कटकटाना, मुंह से फेन निकलना आदि जो वीभत्स लच्चण होते हैं वे सन्निपातज मून्छों में नहीं होने। किन्तु, जिस प्रकार अपस्मार रोगी को सन्हलने का अवसर दिये



विना कहीं भी गिरा देता है उसी प्रकार यह सन्निपातज मूच्छी एकाएक आती है। अपस्मार के ही समान इस मूच्छी का दौरा भी लम्बे समय तक रहता है।

रक्तब मृच्छी के कारण

ृथिन्यापस्तमोरूप रक्तगन्धस्तदन्वयः।
तस्माद्रक्तस्य गन्धेन मूर्च्छन्ति भ्रुवि मानवाः ।।१४॥
द्रन्यस्वभाव इत्येके हव्ष्टा यदिभमुह्यति ।
पृथ्वी श्रौर जल मे तमोग्रण की प्रधानता है श्रौर रक्त
की गन्ध उन्ही से उत्पन्न है इसलिए रक्त की गन्ध से मनुष्य
मूर्व्छित हो जाते हैं। कुछ लोग देखकर ही मूर्व्छित हो
जाते हैं इस लिए कुछ श्राचायों का मत है कि यह द्रव्यस्वभाव ही है।

वक्तव्य—(१६२) कुछ पदार्थों में ऐसे विशेष गुण हुआ करते हैं जिनके लिये कोई कारण नहीं वत-लाया जा सकता—इस प्रकार के गुणों को द्रव्य-स्वभाव (पदार्थ विशेष का स्वाभाविक किन्तु विशिष्ट गुण जो उसके सजातीय अन्य पदार्थों में नहीं मिलता) कहते हैं। रक्त की गन्ध तमोगुण प्रधान होने के कारण मूच्छी लाती है किन्तु रक्त का दर्शन क्यो मूच्छी लाता है यह अज्ञात है इस लिये द्रव्य-स्वभाव कहा गया है।

अपना रक्त देखकर अधिकांश वर्ण-रोगी मूर्चिछत हो जाते है किन्तु छछ दुर्वल स्वभाव के व्यक्ति पराया रक्त देख कर भी मूर्चिछत हो जाते है। इसमें भय घृणा आदि कारण जिम्मेवार ठहराये जा सकते हैं किन्तु वस्तुत. यह रक्त के विशेष गुण के ही कारण होती है।

गुण तीन माने गये हैं—सतोगुण, रजोगुण श्रोर तमोगुण। तमोगुण की श्रिधकता मूच्छी की उलित के लिए श्रावश्यक है।

विपज श्रोर मद्यज मून्र्झा के कारण गुणाम्तीव्रतरत्वेन स्थितास्तु विषमद्ययो ॥१५॥ त एव तस्मात्ताम्या तु मोही स्याता यथेरिती।

विष श्रीर मद्य के गुण (अन्य पटार्थों की अपेद्धा) श्रविक तीवता से स्थित रहते है इसिलये इन दोनों से आगे कहे हुए के अनुसार म् च्छाएं होती है। रक्तज मूच्छा के लच्चण

स्तव्धाङ्गहिष्टस्त्वसृजा गूढोच्छवासश्च मूच्छितः ॥१६॥ रक्तज मून्छी मे अङ्ग और हिष्ट स्तव्ध (निश्चंल) रहते है और श्वास अस्पष्ट रूप से चलती है।

मद्यज मूर्च्छा के लक्त्रण

मद्येत विलपञ्जाते नष्टिविश्वान्तमानसः।
गात्राणि विक्षिपन् भूमी जरा यावन्न याति तत्।।१७॥
्मद्यज मूच्छ्यां मे जब तक मद्य का पाचन नहीं होजाता
तव तक रोगी बकवाद करता हुआ पडा रहता है, सोच
विचार करने की शक्ति नष्ट या विश्वान्त (विकृत)
होजाती है और वह अङ्गो को मूमि पर पटकता रहता है।

विषज मून्छी के लच्च्य

वेपशुस्वप्नतृष्णाः स्युस्तमञ्च विषमूच्छिते। वेदितव्य तीव्रतर यथास्वं विषलक्षणः ॥१८॥ विषज मूर्च्छों मे शारीर कापना, नीद, प्यास, तम (श्राखों के श्रागे श्रधेरा छा जाना) श्राटि लच्चण विष के निज लच्चणों की श्रपेचा तीव्रतर होते हैं।

मून्क्री, श्रम, तन्द्रा श्रीर निद्रा में विभेद मूर्च्छा पिस्ततमः प्राया रजः पित्तानिलाद् श्रमः । तमोवातक फात्तन्द्रा निद्रा इलेप्मतमोभवा ॥१६॥ पित श्रीर तमोगुण से मूर्च्छी, रजोगुण श्रीर वात से श्रमरोग, तमोगुण, वात श्रीर कफ से तन्द्रा तथा तमोगुण श्रीर कफ से निद्रा की उत्पत्ति होती है।

भ्रम

(चक्रवद् भ्रमतो गात्र भूमो पतित सर्वदा। भ्रमरोग इति ज्ञेयो रजःपिलानिलात्मकः॥१॥)

जिस रोग में शरीर चक्र के समान धूमता हुआ जमीन पर गिर पडता है उसे रजोग्रण, वात और पित्त से उत्तन्न अमरोग समक्तना चाहिये।

वक्तव्य—(१६३) इस रोग में रोगी को अपना शरीर अथवा आस-पास की वस्तुए श्रुमती हुई प्रतीत होती हैं और वह गिर पड़ता है। वह कुछ देर के लिये हतवुद्धि सा होजाता है किन्तु चेतना बनी रहती है।

तन्द्रा

इन्द्रियायें ज्यसिवित्तिगीरव जूम्भणं क्रमः।
निद्रातंस्येव यस्येहा तस्य तन्द्रा विनिविशेत्।।२०॥
इन्द्रियो के अथाँ (शब्द, रूप, रस, गंघ और स्पर्श)
का भली भाति प्रहण न होना, शरीर में भारीपन, जभाई,
थकावट और निद्रा से व्याकुल के समान जिसकी चेष्टाए
हो उसके रोग को तन्द्रा कहना चाहिये।

मूच्छां श्रोर संन्यास में विभेद

दोषेषु मदम्च्छांयाः कृतवेगेषु देहिनाम्।
स्वयमेवोपशाम्यन्ति सन्यासो नौषधंविना ॥२१॥
प्राणियों के मट श्रौर मूच्छां के दोष वेग कर चुकने
पर स्वयमेव शान्त होजाते हैं किन्तु संन्यास श्रौपिष के विना
शात नहीं होता ।

संन्यास के लच्चण श्रौर सम्प्राप्ति वाग्देहमनसा चेण्टामाक्षिण्यातिवला मलाः। सन्यस्यन्त्यवल जन्तु प्राणायतनमाश्रिताः॥२२॥

सन्यस्यन्त्ययल जन्तु प्राणायतमानियाः ॥ स न सन्याससंन्यस्तः काष्ठीभूतो मृतोपमः ॥ प्राणीवमुच्यते ज्ञीघ्रं मुक्त्वा सद्यःफला क्रियाम् ॥२३॥

श्रत्यन्त बलवान् (कुपित) दोप प्राणों के रथान में श्राश्रित होकर वाणी, टेह श्रीर मन की चेष्टाश्रो को रोककर बलहीन प्राणी को समस्त (सन्यास-पीडित) कर देते हैं। इस प्रकार सन्यास से सन्त्रस्त शाणी लकडी श्रथवा मुटें के समान होजाता है श्रीर यिट तत्काल फलटायक चिकित्सा न की जावे तो शीव ही मर जाता है।

पाश्चात्य मत-

(१) मृन्छी (Syncope)—मस्तिष्क मे रक्त की कमी हो जाने से मून्छी होती है। अत्यन्त थोड़े से समय मे ही मस्तिष्क में आवश्यकतानुसार रक्त पहुँच जाता है और मून्छी दूर हो जाती है। इसके कारण रक्तवाहिनियो अथवा हृदय से सम्बन्धित रहते हैं। इस लिये उनके अनुसार इसके २ भेद

किये जाते हैं—(१) वाहिनीजन्य मृच्छी स्त्रीर (२(हार्दिक मूच्छी।

- (i) वाहिनीजन्य मूच्छी (Vascular syncope)— इसके पुनः ३ भेद हैं—
- (श्र) मन्या-विवर एहप (Carotid sinus syndrome)—कुछ व्यक्तियों का मन्या-विवर श्रत्यन्त सम्वेदन-शील रहता है जिससे वहा किंचित द्वाव पड़ते ही मुच्छी श्रा जाती है। व्यचा पीताभ हो जाती है श्रीर श्राचेप भी उत्पन्त हो सकते है। मूच्छी लगभग श्राधे मिनट में ही दूर हो जाती है किन्तु मानसिक श्रस्थिरता कुछ श्रिक काल तक रहती है।
- (व) ग्रासन परिवतनजन्य मृच्छा (Postural syncope)—इस प्रकार की मृच्छा अधिकतर युद्ध व्यक्तियां को भोजन के बाद खड़े होते समय या नीचे भुकते समय प्लैहिक रक्तवाहिनियों में रक्त क्रक जाने के कारण आजाती है।
- (स) प्राग्तदा-धमनी त्रावेग (Vaso-vagal Attack)—यह मूच्छी प्राणदा नाड़ी (Vagus nerve) के कार्य में गड़बड़ी होने के फलस्वरूप रक्तप्रवाह में वाधा पहुँचने से उत्पन्त होती है। ऋत्यन्त गंभीर एवं लम्बी बीमारियो से चीए एव दुर्बल हुए अथवा **अत्यन्त थके हुए व्यक्तियो को खड़े होते समय**, दुर्वल प्रकृति के व्यक्तियों को पीड़ा, दुख या भय पहुँचने पर तथा हुःकपाटो के चिरकारी रागो की अवस्था में प्राण्दा धमनी के अतिकार्यशील हो जाने से हृदय-गति एव रक्तनिपीड़ का हास होकर इसकी उत्पत्ति होती है। मूच्छी आने केपूर्व घवराहट श्रवसाद, हल्लास (श्रथवा मलत्याग की इच्छा) और दृष्टिमान्य आदि रूप होते हैं । इसके बाद ही मूच्छी उत्पन्न हो जाती है। इस समय त्वचा पीताभ एवे अत्यधिक प्रस्वेद युक्त हो जाती है, नाड़ी प्रारंभ में तीत्र रहती है किन्तु बाद में श्रत्यन्त मन्द हो जाती है तथा रक्तनिपीड़ अत्यन्त घट जाता है। कभी कभी आनेप भी उत्पन्न हो सकते हैं। मूच्छी

२ से १० मिनटों में दूर हो जाती है किन्तु अवसाद वेचैनी आदि लच्चा कई घएटों तक रहते हैं।

(11) हार्टिक मूर्च्छा (Cardiac syncope)—
हारतम्स (Heart-block), शीघहृदयता (Tachycardia), हृद्य की पेशियों में सोत्रिक परिवर्तन
(Fibroid changes of the Heart muscles)
द्ययवा महाधमनी के रोगों के कारण हार्दिक मूर्च्छा
हार्यन होती है। यह मूर्च्छा अपेद्याकृत अधिक
काल तक रहती है तथा इसमें नाडी अत्यन्त दुर्वल
एवं मन्द रहती है और पीताभता अधिक स्पष्ट
रहती है। इसके अतिरिक्त, लेटे रहने की दशा में
इसका आक्रमण कदापि नहीं होता।

अग्यधिक परिश्रम के कारण उत्पन्न होने वाली
मून्छी भी इसी कोटि में आती है। रोगी इसके
पूर्व पूर्णतया न्वस्थ हुआ करता है किन्तु अचानक
शक्ति के वाहर परिश्रम कर डालने से मूच्छी आ
जाती है अवसाद, अम, हल्लास, वमन आदि होकर
निपात होता है। त्वचा पीताभ, नाड़ी-गति तीन्न,
जुद्रश्वास, हृद्याप्र भाग मे पीड़ा आदि लक्षण होते
हैं तथा हृद्य के द्विण भाग का अतिपात होता
है। रोगी काफी समय तक के लिये काम-काज करने
में असमर्थ हो जाता है।

- (२) श्रम (Vertigo, Dizziness or Giddiness) इस राग में समय समय पर रोगी को ऐसा प्रतीत होता है जैसे वह अथवा उसके आस पास के पदार्थ घूम रहे हो। इसके निम्न कारण हैं—
- (1) श्राभ्यन्तर विप—तीव्र संक्रामक ज्वरी का विप प्रभाव।
- (11) वाह्य विप—अन्न-विप, तम्वाख्, मद्य, आहिफेन,क्लोरोफार्म, क्विनीन, सेलीसिलेट, स्ट्रैप्टो-माइमीन इत्यादि तथा आमाशय में चोभ एवं प्रदाह उपन करने वाले मरिचादि कटु, तीच्ण पदार्थ।
- (111) नेत्रगत कारण—बहुत ऊ चे स्थान से नीचे दंग्वना, द्वय-दिण्ट, तिर्यग्दिष्ट श्रादि।

- (1V) कर्णगत कारण—कान में मैल का श्रत्य-धिक जमाव, विधरता, श्रुति-नाड़ी में श्रवु दोत्पत्ति, श्रुति-सुरंगिका का प्रसेक श्रादि ।
- (v) मस्तिष्क-गत रक्तसंवहन में गड़वड़ी—रक्त-च्च, रक्ताभिसरण किया की दुर्वलता, हत्स्तंभ (Heart block), ट्च रक्त निपीड़ (Hypertension, High Blood-pressure), ऐडीसन का रोग आदि के कारण।
- (vi) मस्तिष्कादिगत विकार—सूर्यावर्त (Migrine), अपस्मार (दौरा आने के पूर्व), चिरकारी वृक्क-प्रदाहजन्य मस्तिष्क-विकार, मस्तिष्कगत द्वाव की वृद्धि, मस्तिष्क-प्रदाह, मस्तिष्क-विद्धि, अर्जुद, धमनी में धनास्रता (विशेषतः पश्चिम धमिल्लकीय धमनी में), मैनियर का रोग (Meriere's Disease) इत्यादि।

(v11) शारीरिक क्रियाएं—नाचना, चकरी या भूले पर भूलना, तैरना, चिकने फिसलनयुक्त स्थल पर चलना, रेल, मोटर, नाव आदि से यात्रा करना आदि।

मैनियर का रोग (Meniere's Disease), तुन्निका-धारीय भ्रमरोग (Vestibular Vartigo) अथवा कान्ता-रकीय भ्रम रोग (Labyrinthine Vertigo) — वाहिनी नियंत्रक नाड़ियों के विकार, संक्रमण, विप, धमनी जठरता, लवण के समवर्त (Metabolism) सम्बन्धी विकार, अनूर्जता (असिहिट्गुता, Allergy) आदि कारणों से कान्तारकीय नाड़ी में विकार उत्पन्न होकर इस रोग की उत्पत्ति होती है। अधिकतर भीढ़ या वृद्ध व्यक्ति आकान्त होते है।

यह रोग प्रावेगी प्रकार का है। समय समय पर इसके प्रावेग (दौरे) आते हैं जिनमें असहा कष्टदायक अम और कर्णनाद होते हैं, थोड़ी बधिरता उत्पन्न होती है तथा हज्जास, वमन, पीताभता आदि उत्पन्न होकर रोगी गिर पड़ता है और कुछ काल तक एकद्म शान्त पड़ा रहता है अथवा संज्ञाहीन हो जाता है। इस समय त्वचा पीताभ और ठएडे पसीने से तर रहती है। कुछ मामलों में एकाड़ी नेत्रप्रचलन (एक खोर की नेत्रतारिका का यहां वहां नाचना, Unilateral Nystagmus) अथवा अन्य धमिल्लकीय लक्षण भी पाये जा सकते है। प्रावेग कुछ मिनटों से लेकर कई घण्टो तक रह सकता है खोर उसके दूर होने पर रोगो तव तक के लिये लगभग पूर्ण स्वस्थ हो, जाता है जब तक कि दूसरा प्रावेग नहीं खाता। कुछ रोगियों में प्रावेग के अतिरिक्त काल में भी किचित यिरता, अम, कर्णनाद आदि लक्षण कुछ न कुछ अंशों में मौजूद रहते हैं। कुछ मामलों में विधरता कमश वढ़ती जाती है।

(३) सन्यास (Coma)—यह पूर्ण संज्ञाहीनता की दशा है जिसमें से रोगी को आसानी से जगाया नहीं जा सकता। रोगी इस प्रकार पड़ा रहता है जैसे सो रहा हो और धर्वराहट युक्त श्वास चलती है। गंभीर प्रकार के संन्यास में सकीचिनी पेशियां दीली पड़ जाती हैं जिससे मल-मूत्रादि का विसर्जन अनैन्छिक रीति से होने लगता है तथा कई प्रकार के प्रतिचेष नप्ट हो जाते हैं। अत्यन्त सोम्य प्रकार के प्रतिचेष नप्ट हो जाते हैं। अत्यन्त सोम्य प्रकार के संन्यास को तन्द्रा (Stupor) कहते हैं, यदि तन्द्रा की उपेना की जावे तो अन्त में संन्यास हो जाता है।

संन्यास की उत्पत्ति निम्न कारणों से होती है-

- (1) अभिघात—खोपड़ी पर जोरदार अभिघात लगने के कारण अस्थिभग्न अथवा रक्तसाव होकर मस्तिष्क का सम्पोडन या स्तब्धता होना।
- (ii) मस्तिष्कगत रक्तसंवहन मे गड्बड़ी— मस्तिष्क एवं उसके समीपस्थ भागों की किसी धमनी में घनास्ता, अन्तःशल्यता अथवा उसमें रक्तस्राव, शरीर के अन्य अवयवों के रोगों के कारण रक्ताल्पता अथवा मस्तिष्क तक रक्त पहुँचने में रुकावट।
- (111) मस्तिष्कगत रोग—प्रदाह, मृदुता, जठरता अर्बुद, विद्रधि, रक्तार्बुद आदि तथा अपस्मार के उपद्रव।

- (iv) हिस्टीरिया— इतमे अधिकतर लाचिएक अचेतनता के ही प्रावेग आते हैं किन्तु कभी कभी संन्यास भी पाया जाता है।
- (१) विष—मद्य, श्रिहिफेन, नाग, क्लोरोफार्म, ईथर, इन्सुलीन, क्लोरल हाइड्रेट, बारविच्चुरेट, ब्रोमाइड, कार्वन मोनोक्साइड, कार्वनडायश्राक्सा-इड, कार्वोलिक ऐसिड, मांसगर, फास्फोरस श्रादि।
- (vi) तीत्र संक्रामक ज्वर—प्रधानतः तन्द्रिक ज्वर (Trypanosomiasis), आन्त्रिक ज्वर, गम्भीर तृतीयक विषमज्वर, पीत ज्वर, अग्निरोहिणी (प्लेग, Plague), मस्तिष्कावरण प्रदाह, दोषमयता, आदि।

(vti) श्रंशुघात

- (viii) आभ्यन्तर विप—मूत्रमयता, मधुमेह, ऐडीसिन का रोग, अम्लोक्षर्प (Acidosis), अव-दुका-विकार जन्य श्लेष्म-शोथ (Myxoedema), तीत्र यकृत कोथ (Acute Hepatic Necrosis), आदि के आभ्यन्तर विप।
 - (ix) कृमि रोग-गण्डू पद कृमि (के चुए, पटार)
- (x) वायुनिपीड में सहसा परिवर्तन—डुबकी तगाने अथवा राकेट आदि में ऊंची उड़ान भरने के कारण।
- (x1) अतिम दशाएँ—कालज्वर (Kala-azar) वैनाशिक रक्तच्य (Pernicious Anamia), श्वेत-मयता (Leukaemia), यकृद्दाल्युत्कर्प आदि रोगों की।

संन्यास किसी भी कारण से हो, सद्देव ही घातक माना जाता है। कुछ प्रकारों को छोड़कर शेप सभी प्रकार का सन्यास असाध्य है। इतिहास तथा लगभग सभी प्रकार की परीचाओं के आधार पर कारण तक पहुँचने का प्रयास करना चाहिए। रोगों के हृदयादि को रचा करते हुए कारण की चिकित्स। करने पर ही आरोग्य-प्राप्ति की संभावना रहती है।

: 95 :

मदात्यय रोग

(पानात्यय, परमद, पानाजीर्धा, पानविभ्रम)

हेतु

मे विषस्य गुणाः प्रोक्तास्तेऽपि मधे प्रतिष्ठिताः ।
सेन मिण्योपयुक्तेन भवत्युग्रो मदात्ययः ॥१॥
विष के नो गुण कहे गये हे ने मद्य में भी स्थित हैं
इस लिए मद्य के मिण्यायोग से उग्र स्वभाव वाला मदात्यय रोग उत्पन्न होता है।

बक्तन्य—(१६४) चरक के मतानुसार विप श्रौर मद्य के गुगा-

लघुरुक्षमाश्विशवं व्यवायि तीक्ष्ण विकाशि सूक्ष्मञ्ज । उप्णं श्रनिवेश्यरसं दशगुण्युक्तं विष तण्नैः ॥ (चरक चिकित्सास्थान अ० २३, श्लोक २३)

श्रथीत्, विद्वानों के द्वारा विप दस गुणों से युक्त कहा गया है—लघु, रुच, श्राशु, विशद, व्यवायि, तीच्ण, विकाशी, सूच्म, उष्ण श्रीर श्रनि-देंश्य-रस।

लघुष्णतीक्ष्णसूक्ष्माम्लब्यवाय्याशुगमेव च। रूक्ष विकाशि विशवं मद्यं दशगुणं स्मृतम्।। (चरक चिकित्सास्यान ग्रध्याय २४ श्लोक २६)

श्रयीत, मद्य दश गुणां से युक्त माना गया है— लघु, उपण, तीहण, सूद्म, श्रम्ल, व्यवायी, श्राशुग, रुच, विकाशी श्रोर विशद।

उक्त श्लोकों में विप श्रोर मद्य के १०-१० गुगा वतलाये गये हैं जिनमें ६ समान हैं, अन्तर केवल रस (स्वाद) में है। विप का रस अनिर्देश्य (जो वतलाया न जा सके) है श्रोर मद्य का रम अम्ल है।

अन्य संहिताकारों के मत से भी मद्य और विष के गुणों में समानता है। विस्तार भय से यहां उन सव में से उद्धरण नहीं दिये जा सकते।

किस प्रकार किया गया मद्यपान हितकारी है तथा किसे और किन अवस्थाओं में मद्यपान नहीं करना चाहिए आदि विषयों का विषद विवेचन चरक संहिता के चिकित्सास्थान के अध्याय २४ में किया गया है। जिज्ञासू जन वही देखने का कष्ट करें।

मद्य की रसायन प्रतिपादिता किंतु मद्यं स्वभावेन यथैवान्नं तथा स्मृतम्। श्रयुक्तियुक्तं रोगाय युक्तियुक्तं यथाऽमृतम्॥२॥ प्राशाः प्राशाभृतामन्नं तदयुक्त्या हिनस्त्यसून्। विषं प्राशाहरं तथा युक्तियुक्तं रसायनम् ॥३॥

किन्तु मद्य स्वभावतः श्रन्न के समान ही माना गया है। श्रयुक्तिपूर्वक सेवन करने पर वह रोगोत्पादक है किन्तु युक्तिपूर्वक सेवन करने पर श्रमुत के समान है। श्रन्न प्राणियों का प्राण् है किन्तु वह भी श्रयुक्तिपूर्वक सेवन करने पर प्राण्- घातक है। विप प्राण्हर है किन्तु वह भी युक्तिपूर्वक सेवन करने पर रसायन है।

वक्तव्य—(१६४) सभी वैद्य भलीभांति जानते हैं कि अयुक्तिपूर्वक (विधि-विरुद्ध) सेवित अनन विस्विकादि अनेक रोगों की उत्पक्ति करके मृत्यु तक करा सकता है और यह भी सभी जानते हैं कि विधि-पूर्वक सेवित संखिया, वच्छनाग आदि विष भी प्राग्य-रक्तक होते है।

विविपूर्वक सेवित मद्य के गुग्

विधिना मात्रया काले हितैरन्नैर्यथावलम् । प्रहृष्टो यः पिवेन्मद्यं तस्य स्यादमृतोपमम् ॥४॥ स्निग्धैस्तदन्नैर्मासैश्च भक्ष्यैश्च सह सेवितम् । भवेत्ययः प्रकृति काम्यता मनसस्तुप्टिस्तेजो विकम एव च। विधिवत्सेन्यमाने तु मधे सनिहिता गुणाः ॥६॥

विधिपूर्वक, उचित माना में, समय ग्रौर वल का विचार करके प्रसन्नचित्त होकर जो व्यक्ति हितकारक अन्न के साथ मद्य पीवे वह उसके लिए अमृत के समान होती है। स्निग्ध अन्न, मास एवं अन्य भस्म पदार्थों के साथ सेवित होने पर बह आयु, वल और धातुओं की वृद्धि करती है। मद्य का सेवन विधिवत् करते रहने से सुन्दरता, सन्तोष, तेज और पराक्रम सहय गुणों की उपलब्धि होती है।

वक्तव्य—(१६६) मद्य का विधिवत् सेवन उन्हीं के लिये संभव है जो आत्यन्त संयमी हो अन्यथा लत पड़ जाती है और फिर मात्रा, समय आदि का छुछ भी विचार करना असंभव सा हो जाता है। जिसके फलस्यक्ष शरीर दुर्वल एवं रोगी होजाता है। इसके अतिरक्त संहिताकारों में मद्यसेवन की जो विधि वतलायी है वह इतनी खर्चीली है कि करोड़-पित्यों के लिये ही सुलभ होसकती है। फिर आज-कल यह देखा जाता है कि धनी लोग प्राय संयमी नहीं होते इसलिये वे भी मद्य से कोई लाभ उठा सकेंगे इसमें सन्देह है।

प्रथम मद्

बुद्धिसम्तिप्रीतिकरः सुखश्च

पानान्ननिद्वारतिवर्धनक्च ।

सपाठगीतस्वरवर्वनश्च

प्रोक्तोऽतिरम्यः प्रथमो मदो हि ॥७॥

प्रथम मट श्रात्यन्त श्रानन्टटायक, बुद्धि, स्मरणशक्ति, प्रीति श्रीर सुख को उत्पन्न करने वाला, खाने, पीने श्रीर सोने की इच्छा को बटाने वाला तथा पाठ करने, गाने श्रादि में स्वर को बढाने वाला कहा गया है।

वक्तव्य—(१६७) मद्य से होने वाले नरो के ४ प्रकार वतलाये गये हैं—अलप मात्रा में पीने से जो हल्का नशा आता है उसे प्रथम मद कहते हैं; उससे अधिक पीने पर द्वितीय मद, उससे भी अधिक पीने पर रुतीय मद और अत्यधिक पीने पर चतुर्थ मद होता है। शेप मदों के लक्षण आगे दीखिये—



द्वितीय मद् श्रव्यक्तत्रुद्धिसमृतिवाग्विचेण्टः



सोन्मत्तलीलाकृतिरप्रशान्तः । श्रालस्यनिद्राभिहतो मुहुश्च मध्येन मत्तः पुरुषो मदेन ॥८॥

मध्यम (द्वितीय) मद की श्रवस्था में मनुष्य की बुद्धि, स्मृति श्रौर वाणी श्रव्यक्त होजाती हे, चेष्टाएं विकृत हो जाती हैं श्रौर वह श्रशान्त होकर पागलों के समान ग्राच-रण करता है तथा श्रालस्य श्रौर निद्रा के वशीभृत हो जाता है।

तृतीय मद्

गच्छेदगम्यान्न गुरू इच मन्येत् लादेदभक्ष्याणि च नष्टसज्ञः । ग्रूयाच गुह्यानि हृदि स्थितानि मदे तृतीये पुरुषोऽस्वतन्त्रः ॥६॥

तृतीय मद में मनुष्य अपने वश में नहीं रह जाता, वह अगम्या स्त्रियों से समागम कर सकता है (अथवा अगम्य स्थानों में जा सकता है), बड़ों (गुरू, माता, पिता आदि) का अपमान कर सकता है, अमक्ष्य पदायों को खा सकता



है, अपने द्धटय की गुप्त वातों को कह सकता है और नंजा-हीन (अविवेकी) हो जाता है।

चतुर्थ मद

चतुर्थे तु मदे मूढो भग्नदाविय निष्क्रियः। कार्याकार्यंविभागज्ञो मृतादप्यपरो मृतः॥१०॥

चतुर्य मद में मनुष्य मूर्निछत एव ट्टी हुई लक्टी के समान निष्क्रिय हो जाता है, करने योग्य और न करने योग्य का भेद समभाने में असमर्थ हो जाता है और मुद्दें से भी गया बीता हो जाता है।

तृतीय और चतुर्श मदों की निन्दा

को मद ताहकां गच्छेदुन्मादिमव चापरम् । बहुदोष मिवामूढ कान्तारं स्ववश कृतो ॥११॥

जो मूर्ज नहीं है (ग्रथवा होश में है), अपने वश में है और कृतकार्य है ऐसा कौन सा व्यक्ति होगा जो इस प्रकार के उन्माट सहन्य और दूसरे (चौथे) सन्निपात महप्य मद रूपी कुमार्ग पर (अथवा वन मे) जाना चाहेगा!

टिप्पणी—बहुदोषम्=त्रिदोषम्, सन्निपातम्। कान्तारम्=कुमार्गम, वनम्।

वक्तव्य—(१६८) मधुकोपकार ने 'बहुदोपम' का अर्थ हिंसादियुक्त' करते हुए कान्तारम् से सम्बन्ध स्थापित किया है। इस रीति से अन्वय करने पर निम्न अर्थ होता है।

'जो मूर्ख नहीं है, अपने वश में है और कृतकार्य है ऐसा कौनसा व्यक्ति होगा जो इस उन्माद सहप मद को प्राप्त करें। ऐसा कौन होगा जो हिंस्न पशुस्त्रो आदि से युक्त नन में (व्यर्थ ही) जावे।' पाठकों की जो अर्थ उचित प्रतीत हो ग्रहण करें।

मद्यपान के श्रयोग्य द्शाएं

निर्भक्तमेकान्तत एव मद्यं

निपेव्यमारा मनुजेन नित्यम् ।

श्रापादयेत्कष्टतमान्विकारा-

नापादयेचापि शरीरमेदम् ॥१२॥

कुद्धेन भीतेन पिपासितेन

शोकाभितप्तेन बूभुक्षितेन।

વિદાનાજ્ર.

त्यायामभाराध्यपरिक्षतेन वेगावरोघाभिहतेन चापि ॥१३॥ ग्रत्यम्ब्रभक्षावततोद रेगा साजीर्गभुक्तेन तथाऽवलेन।

उप्णाभितन्तेन च सेव्यमानं

करोति मद्यं विविधान्विकारान् ॥१४॥

यदि मनुष्य प्रतिदिन खाली पेट अनेली मद्य का सेवन करता रहे तो वह अत्यन्त कष्टरायक (अथवा कष्टसाध्य) विकारों छो उत्पन्न करती है तथा मृत्युकारक तक होती है। कृद्ध, भयभीत, प्यासे, शोकाकुल, भूखे, व्यायाम, भारवहन या मार्ग गमन से थके हुए, वेग रोके हुए, अत्यिधक जल या / और भोजन से पेट मरे हुए, अजीर्णावस्था में ही जिसने भोजन किया हो (अथवा अपक्व भोजन के साथ), तथा अमजोर और उष्णता से तपे हुए व्यक्तियों के द्वारा सेवित मद्य अनेक प्रकार के विकार उत्पन्न करती है।

विधिविष्ट मद्यपान से उत्पन्न रोग
पानात्ययं परमदं पानाजीर्ग्णनयापि वा।
पानविभ्रममुग्नं च तेषां वदयामि लक्षराम् ॥१४॥
(वे विकार) पानात्यय, परमद, पानाजीर्ग् श्रीर पानविभ्रम (हैं)। उनके लक्षण कहूँगा—

पानात्यय (मदात्यय) के दोवानुसार लक्त्य हिङ्का-श्वासशिरःकम्पपादर्वज्ञलप्रजागरैः विद्याद्वहप्रलापस्य वातप्राय मदात्ययम् ॥१६॥ वृष्णादाहज्वरस्वेदमोहातीसारविश्रमैः विद्याद्धरितवर्शस्य पित्तप्रायं मदात्ययम् ॥१७॥ धर्चरोचकहरल। सतन्द्रास्तै भित्यगौरवै॰ विद्याच्छीतपरीतस्य कफप्राय मदात्ययम् । सर्वेलिङ्गं मंदात्यय. ॥१८॥ **नेयमिदोपज**श्चापि हिका, आस, सिर कापना, पार्श्वशूल श्रीर श्रनिद्रा से युक्त बहुत प्रलाप करने वाले के रोग को वातज मदात्यय समभना चाहिए।

तृष्णा, दाह, ८वर, स्वेट, मुच्छ्री, ऋतिसार और भ्रमरोग से युक्त हरित वर्ण वाले रोगी के रोग को पित्तज मदात्यय समभाना चाहिए।

वमन, श्रविच, हृत्लास, तन्द्रा, स्तैमित्य (शरीर गीले

वत्त्र से पोछे हुए के समान प्रतीत होना) श्रीर गौरव से युक्त तथा जिससे ठएड श्रिधिक लगती हो उसके रोग को कफ्ज मदात्यय समभाना चाहिए।

सभी दोपो से युक्त मदात्यय को त्रिदोषण समभाना चाहिए।

परमद के लक्त्य

क्लेण्मोच्छ्रयोऽङ्गगुरुता विरसास्यता च विण्मुत्रसक्तिरथ तिन्द्रिररोचकक्च ।

लिङ्गं परस्य च मदस्य वदन्ति तज्ज्ञा-

स्तृष्णा रुजा शिरसि सन्धिषु चापि भेदः ॥१६॥

विद्वान लोग परमट के लच्च वतलाते हैं—कफ-शृद्धि, श्रङ्गा में भारीपन, मुंह में विरसता, मल-मूत्र का श्रवरोध, तन्द्रा, श्रक्वि, तृष्णा, सिरदर्द श्रीर सिधरों में वेधनवत् पीडा।

पानाजीर्यं के लच्च्य श्राध्मानमुग्रमथ चोद्गिरस विदाहः पानेऽजरा समुपगच्छति लक्षसानि ।

मद्य का पाचन न होने पर(पानाजीर्ण होने पर)उग्र प्रकार का आध्मान, इकार के साथ उटर-गत पदार्थ ऊपर चढना और दाह—ये लक्षण होते है।

पानविभ्रम के लच्चण

हृद्गात्रतोदकफसस्रवकण्ठधूमा
मूर्च्छाविमज्वरिक्षरोज्जनप्रदाहाः ॥२०॥
द्वेषः सुरान्नविक्वतेष्विप तेषु तेषु
तं पानविश्रममुक्षन्त्र्याखिलेन धीराः।

हृदय एव सर्वाङ्ग मे तोट (सुई चुमाने के समान पीडा) कफसाव, कएठ से धुवा निकलने के समान अनुभव होना, मृच्छां, वमन, ज्वर, सिर मे दर्द, टाह तथा उन्ही शराबों और भोजनों (जिनका सेवन पहले किया जाता था) के प्रति अरुचि—ये लज्ञ्ण जिसमें हो उसे धीरजन पानविभ्रम कहते हैं।

वक्तव्य—(१६६) उक्त पानात्यय, परमद, पाना-जीर्ण और पानविश्रम का वर्णन सुश्रुत संहिता में से लिया गया है। चरक ने पानात्यय के छातिरिक्त ध्वंसक छोर विचेषक (पाठान्तर में विट्चय छोर विचय) रोगो का वर्णन किया है—

विच्छिनमद्यः सहसा योऽतिमद्यं निपेवते ।
ध्वसो विक्षेपकृष्ट्वंव रोगस्तयोपजायते ॥
शराव का व्यसन छोड़ चुकने के बाद (अथवा
शराव का वेग उतरने के बाद) अचानक जो व्यक्ति
बहुत अधिक मात्रा मे शराव पीता है उसे ध्वंसक
ख्रीर विच्लेपक रोग हो जाते है।

व्याध्यूपक्षीरादेहस्य दुश्चिकित्स्यतमौ हि तो । तयोलिंग चिकित्सा च यथावदुपदेक्ष्यते ॥

व्याधियों से चीण शरीर वाले के ये दोनों रोग श्रात्यन्त कष्टसाध्य है। उनके लच्चण श्रीर चिकित्सा यथावत् कहे जाते है।

इलेज्मप्रसेक कण्डास्यशोपः शब्दासहिज्णुता । तन्द्रनिन्द्राभियोगश्च श्रेय ध्वंसकलक्षराम् ॥ कफ थूकना, कएठ और मुख सूखना, श्रावाज (शोर-गुल) सहन न होना, तन्द्रा की श्रधिकता ध्वसक के लक्षण हैं ।

ह्रकण्ठरोधः समोह्र्ग्छिदरङ्गरुजा ज्वरः ।

तृष्णा कासः शिर शूलमेतिहिक्षेपलक्षरणम् ॥

हृद्य श्रीर कण्ठ में श्रवरोध, मूच्छी, वमन,
श्रंगों मे पीड़ा, ज्वर, तृष्णा, कास, सिरदर्द—ये
निज्ञेपक के लज्ञ्ण है।

तयोः कर्म तदेवेष्टं वातिके यन्मदात्यये । तौ हि प्रक्षीरादेहस्य जायेते दुर्बलस्य वै ॥

इन दोनों में यही चिकित्सा प्रशस्त है जो वातज मदात्यय की है। ये दोनों रोग दुर्वल और चीगा व्यक्तियों को होते है।

सुश्रुताचार्य ने इस प्रकरण को इतना ही कहकर समाप्त कर दिया है कि—

विश्वित्रमध सहसा योऽतिमद्य निपेवते । तस्य पानात्ययोद्दिण्टा विकाणः संभवन्ति हि ॥ जो व्यक्ति शराव का व्यसन छोड़ने (या वेग उतरने) के वाद श्रचानक वहुत श्रिधिक शराव पीता है उसे पानात्यय में कहें हुए विकार उत्पन्न होते हैं। (सुशुत उत्तर तंत्र श्रध्याय ४७ श्लोक ४७)

चरक ने परमद, पानाजीर्गा श्रीर पानविश्रम का वर्णन नहीं किया, उनका समावेश मदात्यय में ही कर लिया है।

श्रसाध्य लज्ञ् होनोत्तरीव्ठमतिशीतममन्ददाह

तैलप्रभास्यमपि पानहतं त्यजेत्तु ॥२१॥ जिह्वीव्टदन्तमसित त्वथवाऽपि नील

पीते च यस्य नयने रुघिरप्रभे वा।

जिसका ऊपरी श्रोठ चीग हो गया हो, जिसका शरीर श्रत्यन्त शीतल हो, जिसे श्रत्यन्त तीव टाह होता हो, जिसके मुख पर तेल लगाते हुए के समान चमक हो, जीभ, श्रोठ श्रीर दात काले या नीले पड गये हो श्रीर जिसके नेत्र पीले या जाल हो वह मटात्यय रोगो त्याज्य है।

वक्तव्य—(१७०) मधुकोपकार ने 'होनोत्तरोष्ठं' का अर्थ प्रलम्बमानीपरितनोष्ठम् (बढ़ा हुआ या लटका हुआ ऊपरी ओठ) किया है। इस प्रकार विपरीत अर्थ किस आधार पर किया गया है यह अपनी समभ के बाहर की बात है।

मंटात्यय के उपद्रव हिक्काज्वरी वमथुवेषयुपार्श्वशूला.

कासभ्रमाविष च पानहतं भजन्ते ॥२२॥ मदायत्य रोगियो को हिक्का, डवर, वमन, कम्प, पार्श्वशृ्ल, कास और भ्रम भी होते हैं।

पाश्रात्य मत —

मटात्यय रोग (Alcoholism)—तीव्र श्रीर चिर कारी भेद से मदात्यय रोग दो प्रकार का माना गया है।

(1) तीत्र मटात्यय (Acute Alcoholism)— ष्ट्राधिक मात्रा में मद्यपान कर लेने पर मांस-पेशियां राम्यग् रीनि से काम नहीं करतीं, मानसिक विकृति होती है और अन्त में निन्द्रा आ जाती है। रोगी प्रदाह किसी भी भाग में या सर्वांग में हो जाता है

का चेहरा रक्ताधिक्य से लाल रहता है किन्त्र कुछ मामलों मे श्यावता हो सकती है। नेत्र-कनीनिकाएं प्रसारित रहती है। नाड़ी भरी हुई, श्वास गंभीर एव कभी कभी घर्षर युक्त होती हैं। शरीर का उत्ताप अक्सर सामान्य से कम होना है और यदि रोगी शीतल वातावरण में रहा हो तो अन्यन्त कम हो सकता है। टेलर (Taylor) ने अपनी पुस्तक में एक ऐसे रोगी का टल्लेख किया है जिसका उत्ताप अस्पताल में भरती होते समय ७४° था और १० घएटे बाद ६१° तक पहुंच पाया था। रोगी संज्ञाहीन हो जाता था किन्तु संज्ञाहीन त्र्यवस्था शायद ही कभी इतनी प्रवल रहती है कि उसे जगाया न जा सके, पुकारने पर वह धीरे धीरे कुछ वड़व-दाता है। मास पेशियां में उद्घेण्ठन हो सकते हैं किन्तु श्राचेप प्रायः नहीं त्राते। श्वास में शराव की गन्ध आती है।

(ii) चिरकारी मदात्यय (Chronic Alcoholism)—अल्पमात्रा या अधिक मात्रा में दीर्घकाल तक मद्य का सेवन करने से इसकी उत्पत्ति होती है। मद्य का चिरकालीन प्रयोग शरीर के विभिन्न अगों में विकार अवश्य पैदा करवा है किन्तु सभी मामलों में वे विकार इतने प्रवल नहीं होते कि रोग के सपष्ट लच्चण उत्पन्न कर सकें; केवल कुछ ही मामलों में सपष्ट रोगोत्पत्ति होती है।

वातनाड़ी संस्थान के विकार श्रत्यिषक पाये जाते हैं। काम करते समय हाय कांपना श्रौर वोलते समय जीभ लड़खड़ाना सामान्य लच्चण है। मान-सिक कियाएं चीण हो जाती हैं किन्तु मद्य का सेवन कर लेने पर कुछ श्रंशों मे ठीक हो जाती है। स्वभाव कमशा परिवर्तित होता जाता है—चिड़चि-इपन उत्पन्न हो जाता है श्रौर भूलने की श्रादत हो जाती है। सोचने की शक्ति भी चीण होजाती है श्रौर मन स्थिर नहीं रहता। कुछ को उन्माद श्रीर बहुतों को श्रपस्मार होजाता है। वातनाड़ी

प्रदाह किसी भी भाग में या सर्वांग में हो जाता है जिससे कुनकुनी, फटने के समान पीड़ा त्रादि लच्चण होते है। कुछ रोगियों को मस्तिप्कावरण प्रदाह या मस्तिष्क-मस्तिष्कावरण प्रदाह हो जाता है।

पचन-संम्थान में आमाशय सबसे अधिक प्रभा-वित होता है। अधिकांश रोगियों में चिरकारी आमाशय प्रदाह पाया जाता है। भूख ठीक ठीक नहीं होती, अन्न का पाचन भली-भाति नहीं होता, जिह्ना मलावृत्त रहती है और श्वास में दुर्गन्य आती है। यकृत में मेंट वृद्धि होती है और अन्ततोगत्वा यकृद्दाल्युकर्ष होता है। आमाशय और यकृत में विकार उत्पन्न होने पर चेहरे में स्पष्ट परिवर्तन लिचत होते है—गालीं और नासिका की केशिकाएं विस्फारित होकर लाल हो जाती है और अजीर्णज मुख-दूपिका (Acne Roseaca) उत्पन्न होती है; नेत्र अअञ्चलावित एवं लाल या पीले रहते हैं।

रक्तवह संस्थान में रक्तवाहिनियों में भित्ति-त्रण (Atheroma) उत्पन्न होते हैं और हृद्य में मेद वृद्धि एवं तन्तृ कर्ष होता है। कुछ रोगियों में धमनी जठरता और हार्दिक-विस्फार की उत्पत्ति होती है।

वृक्षों में भी मेद-वृद्धि होती है श्रीर चिरकारी वृक्ष प्रदाह होता है।

कुछ रोगियो में वार-बार श्रिमेण्यन्द श्रीर प्रति-श्याय की उत्पत्ति, कुछ में सन्तान उत्पन्न करने की शक्ति का विनाश श्रीर कुछ में वातरक्त, श्रामवात श्रादि की उत्पत्ति होती है। पहले यह विश्वास किया जाता था कि मद्य-सेवन से राजयद्दमा होने की संभावना नहीं रहती किन्तु यह निश्चित रूप से देखा जा चुका है कि शराबी राजयद्दमा से श्रितिशीव श्राकान्त हो जाते है।

मद्य के व्यसिनयों पर प्रायः सभी रोगो का आक्रमण अन्य व्यक्तियों की अपेचा शीव होता है और उनके रोग अविक बलवान एव कष्टसाध्य होते हैं। मद्यन प्रलाप (Delirum Tremens)—यह निरकारी मदात्ययं में होने वाला एक उपद्रच है। हमेशा पीते रहने वालों को किसी समय अधिक पी लेने पर इसका आक्रमण हो जाता है। प्रारम्भ के दिन रोगी वेचेन और अवसादयस्त रहता है इस लिये और भी अधिक मद्य पीने के लिये वाध्य होता है। फिर एक या दो दिनों में प्रलाप आरम्भ होता है। रोगी लगातार वे-सिर-पैर की वात वकता है। उसे ऐसे पदार्थ या जीव जन्तु दिखाई देते हैं जो वहां हैं ही नहीं। उनसे वह डरता या उत्तेजित होता है। इसी प्रकार वह तरह तरह की आवाजें सुनता और भयभीत होता है। इस दशा में वह भाग सकता है और खिड़की, छत आदि से कृद सकता

है। मांस-पेशियों में अकड़न होती है। जीभ मल-युक्त रहती है और निकालने पर कापती है। साधा-रण ज्वर प्रायः सभी मामलों में रहता है किन्तु गम्भीर मामलों में तीव्र ज्वर हो सकता है। नाड़ी मृद्ध और तीव्र गामिनी रहती है। नींट नहीं आतीं।

सान्य प्रकार में तीसरे या चौथे दिन वेचैनी कम होती है और रोगी सो जाता है। जागने पर काफी सुधार लिचत होता है किन्तु पेशियों की श्रक-इन कई दिनों तक रहती है। गम्भीर प्रकार में लच्चा क्रमशः उप्र होते जाते हैं, नाड़ी श्रधिक तीव्रगामिनी एवं कमजोर हो जाती है और रोगी अत्यन्त कम-जोर होकर हृदयातिपात से मर जाता है।

: 98

दाह रोग

मद्यन दाह

त्वचं प्राप्तः स पानोष्मा पित्तरक्ताभिमू चिछ्नतः । दाहं प्रकुरते घोरं पित्तवत्तत्र भैषजम् ॥१॥ मद्य की गर्मी पित्त श्रीर रक्त के द्वारा बढती जाने पर (त्रथवा प्रथम्नष्ट की जाने पर) त्वचा मे पहुचकर भयद्भर टाइ उत्पन्न करती है। उनकी चिकित्सा पित्तज टाइ के समान है।

रक्तज टाइ

फुत्स्नदेहानुग रक्तमुद्रिक्त दहित ध्रुवम् । स उप्यते तृष्पते च ताम्राभस्ताम्रलोचन ॥२॥ लोहगन्धाङ्गवदनो विह्निनेवावकीर्यते । कुपित रक्त सारे शरीर मे फैलकर टाइ उत्पन्न करता है। इससे वह रोगी टाह तृष्णा से पीडित रहता है। उसमा शरीर ताम्रवर्ण रहता है और नेत्र भी ताम्रवर्ण (लाल) रहते हैं। शरीर और सुख से लोहे (तपाए हुए) के समान गच श्राती है और उसे ऐसा श्रनुभव होता है उसके सारे शरीर पर श्राग निखरी हुई हो। पित्तज टाह

पित्तज्वरसमः पित्तात्स चाप्यस्य विधिः स्मृतः ॥३॥ पित्तज दाह पित्तज ज्वर के समान होती है श्रौर चिकित्सा भी उसी के समान है।

तृष्णानिरोधन दाह
तृष्णानिरोधादस्थातौ क्षीरणे तेजः समुद्धतम् ।
सवाह्याभ्यन्तर देह प्रदहेन्मन्दचेतसः ॥४॥
सङ्गुष्कगलताल्वोष्ठो जिह्वां निष्कृष्य वेपते ।

मन्द-बुद्धि मनुष्य जब प्यास को रोके रहता है तब शरीर की जलीय धातु का च्य होने से तेज (श्राग्नेय तत्व, पित्त) कुपित हो जाता है। वह शरीर के बाहर श्रीर भीतर तीन टाह उत्पन्न करता है। उस रोगी के क्यठ, तालु श्रीर श्रोष्ठ सूखते हैं श्रीर वह जीम निकालकर कापता है।

रक्तपूर्णकोष्ठज दाह

श्रमृजः पूर्णकोष्ठस्य दाहोऽन्यः स्यात्सुदुःसहः ॥४॥ कोष्ठ मे रक्त भर जाने पर (श्राम्यन्तर रक्तस्राव के कारण) जो दाह होती है वह श्रत्यन्त दुःसह है।

निदानाइ.

वक्तन्य—(१७१) आमाशय, श्रान्याशय, पक्ताशय, उण्डुक, हृदय, फुफ्फुस, प्लीहा श्रीर मूत्राशय कोष्ठ कहलाते हे श्रीर सामान्यतः धड़ के आध्यन्तर भाग को ही कोष्ठ कहते हैं।

घातुत्त्यन टाह

धातुक्षयोत्यो यो दाहस्तेन मूर्च्छातृडिंदतः। कामस्वरः क्रियाहीनः स सीदेद् भूषपीडितः॥६॥ भातुत्त्यन दाह से पीडित रोगी मूर्च्छा और तृष्णा से पीडित रहता है। उनकी आवाज चीण हो नाती है, काम-काक नहीं कर पाता और अत्यन्त कष्ट से मर कन्ता है।

च्तज दाह

(क्रतकोऽनश्रतश्चान्नं शोचतो वाऽप्यनेकघा।

तेनान्तर्दद्यतेत्यर्थं तृष्णा मुच्छा प्रलापवान् ॥)

च्त रोगी को भोजन न करने श्रौर श्रनेक प्रकार की चिन्ता करने से श्रत्यधिक श्रन्तर्दाह होती है। वह रोगी तृप्णा, मूर्च्छा श्रौर प्रलाप से युक्त रहता है।

मर्माभिघातज दाह

मर्माभिघातजोऽप्यस्ति सोऽसाघ्यः सप्तमो मतः।

मर्गामिषातज (मर्म स्थानो मे श्रिभाषात लगने से उत्पन्न) दाह भी होती है। यह सातवीं है श्रीर श्रसाध्य कही गई है।

श्रसाध्य लच्या

सर्व एव च वर्ज्याः स्युः शीतगात्रस्य देहिनः ।।।।
शीतल शरीर वाले रोगियो की सभी प्रकार की दाह
श्रसाध्य हैं।

ः २० :

उन्माद रोग

उन्माद की निक्ति

मदयन्त्युद्नता दोषा यस्माबुन्मार्गमागताः।
मानसोऽयमतो व्याधिरुन्माद इति कीर्तितः॥१॥
क्योकि इस व्याधि मे उन्मार्गगामी दोष उपर जाकर
मद उत्पन्न करते हैं तथा यह व्याधि मानसिक है अतः
उन्माद कहलाती है।

वक्तव्य—(१७२) साधारण भाषा में उन्माद को पागलपन कहते हैं।

उन्माद के भेद

एकंकशः सर्वशस्त्र दोपंस्त्यर्थमून्छितः ।
मानसेन च हु'खेन स पञ्चविघो मतः ॥ १॥
विषाद्र्भवित षष्ठश्च यथास्वं तत्र भेषजम् ।
स चाप्रवृद्धस्तरुणो मदसन्ना विभित्त च ॥ ३॥
श्रायन्त कुपित पृथक् पृथक् दोपो से (वातज, पित्तज
श्रोर कफज), सभी से (त्रिदोषज) श्रोर मानसिक दु:ख से-

इस प्रकार यह (उन्माद रोग) पाच प्रकार का होता है। छुठवा विष से भी होता है उसकी चिकित्सा विष के समान है। जो श्रिधिक वढा हुआ न हो और नया हो वह उन्माद मद कहलाया है।

सामान्य हेतु

विरुद्धदुष्टाशुचिभोजनानि प्रधर्पण देवगुरुद्धिजानाम्। उन्मादहेतुर्भयहर्पपूर्वीमनोऽभिघातो विषमाञ्च चेष्टाः॥४॥

विरुद्ध, दूषित एवं अपवित्र भोजन, देवताओं, गुरु-जनों एवं ब्राह्मणों के प्रति घृष्टतापूर्ण आचरण, भय एवं इर्ष के कारण मन को आधात (Shock) लगना और विषम चेष्टाए उन्माद के हेतु है।

वस्तत्य—(१७३) एकाएक अत्यधिक भय, हर्ष या शोक आ पड़ने से मन को जो धक्का पहुँचता है उससे अनेक दुर्वल-प्रकृति मनुष्य पागल हो जाते हैं। 'विषम चेष्टा' की ज्याख्या अत्यन्त विस्तत है। सामान्य जीवन-क्रम के वाहर की सभी कियाएं इसके अन्तर्गत आ जाती हैं जैसे शक्ति के वाहर परिश्रम करना या भार उठाना, अधिक वलवान मनुष्य से लड़ना या पशुओं को वश में करना, अत्य-धिक अध्ययन, दिन में सोना और रात्रि में जागना, विना गुरु के तन्त्र-मंत्रादि का साधन करना, वट, पीपल आदि वृद्यों पर चढना, उनके नीचे मल-मूत्र विस्तान करना अथवा उन्हें काटना; श्मशानादि में रात्रि को अकेले जाना, मादक द्रव्यों का अधिक सेवन इत्यादि।

सम्प्राप्ति

त्तैरल्पसत्त्वस्य मलाः प्रदुष्टा बुद्धे निवास हृदय प्रदूष्य ।' स्रोतांस्यिषण्ठाय मनोवह।नि प्रमोहयन्त्याशु नरस्य चेत. ॥॥॥

इन कारणों से अत्यन्त कुपित हुए दोप बुद्धि के निवास स्थान हृदय को दूपित करके तथा मनोवह स्रोतों में स्थित होकर मनुष्य के चित्त को उन्मत्त कर देते हैं।

वक्तव्य—(१७४) आधुनिक मतानुसार बुद्धि का स्थान मस्तिष्क माना जाता है, हृद्य नहीं। इस सम्बन्ध में लम्बे समय से वाद-विवाद चल रहा है किन्तु विवाद पूर्णतया सुलमा नहीं है। यहां उस विवाद में पड़ने की आवश्यकता नहीं है क्योंकि 'बुद्धि का निवास' कहकर स्पष्ट कर दिया गया है इसलिए यह समभ लेना चाहिए कि बुद्धि का निवास जहां है वहीं विकृति होती है; 'हृद्य' शब्द उतना महत्व नहीं रखता, यदि मस्तिष्क को बुद्धि का स्थान मानते है तो हृद्य को मस्तिष्क का भी पर्याय मान लीजिये अन्यथा हृद्य तो हृद्य है हो।

'मनोवह स्रोतों' से मन की आज्ञा का वहन करने वाले 'वातनाड़ी संस्थान' (Nervous System) का अर्थ लेना चाहिए।

सामान्य लच्ग

घोविभ्रमः सत्त्वपरिष्लवश्च

पर्याकुला हिन्टरघीरता च।

सवद्धवाष्ट्यं हृदय च शून्य

सामान्यमुन्मादगदस्य लिङ्गम् ॥६॥

बुद्धि विम्रान्त होना, मन ग्रारियर ग्हना, दृष्टि विस्मित हुए के समान रहना, धेर्य का ग्रामाव, श्रमम्बद्ध बातें बोलना ग्रार हृदय खाली मा प्रतीत होना—ये उन्माद के सामान्य लज्ञ्ण है।

वातज उन्माट

रुक्षाल्पशीतान्नविरेकघातुक्षयी-

पवामरिनलोऽतिबृद्धः।

चिन्तादिदुष्ट हृदयं प्रदूष्य वृद्धि-

स्मृति चाप्युपहन्ति शीघ्रम् ॥७॥

श्रस्थानहासस्मितनृत्यगीतवागङ्गविक्षेपणरोदनानि । पारुपकाश्यविष्णवर्णताश्च

जीएँ वल चानिनजस्य रपम् ॥=॥

शीतल, रूच एव थोडा भोजन, विरेचन, घातुच्य श्रीर उपवास से वायु श्रत्यन्त दृद्धि को प्राप्त होनर चिन्ता श्राटि से दूपित हृदय को श्रीर भी दूपित करके शीव ही नुद्धि श्रीर स्मृति का नाश कर देती है।

श्रकारण इसना, मुन्कराना, नाचना, गाना, बोलना, हाथ-पैर फटनारना एव रोना, शरीर मे रुच्चता, कृशता श्रीर श्रवण-वर्णता और सन्न जीर्ण होने पर रोग का वल वटाना—ये वातज उन्माद के लक्षण हैं।

वस्तन्व—(१७५) 'विरेचन' शन्द से उसी वर्ग के अतिसार, विसृचिका, वमन आदि का भी प्रहण् करना चाहिए।

पित्रच उनमाट

श्रजीएंफट्वम्लविदाह्यशीतं—

भौजयिवचत पित्तमुदीरांवेगम्।

उन्मादमत्युग्रमनात्मकस्य

हृदि स्थित पूर्ववदाशु कुर्यात् ॥६।, अमर्पसरम्भविनग्नभावाः

सन्तर्जनातिद्रथग्।ैप्ण्यरोद्याः । प्रच्छायगीतान्नजनाभिलापः

पोता च भा' पित्तकृतस्य लिङ्गम् । १०॥

त्रजीर्ए रोग (त्रथवा त्रपक्व श्रन्न), कटु, श्रम्ल, विटाही एव गर्म भोजन से सचित पित जगर चढकर दुर्वल चित्त वाले रोगी के हृदय में स्थित होकर पहले कही जा

चुकी विधि से शीव ही ग्रत्यन्त उग्र प्रकार का उन्माद उत्पन्न करता है।

श्रसिहिष्णुता, श्रविनय (श्रकह, हेकडी), नगे होने की प्रवृत्ति (श्रयवा नगापन, लुच्चापन), धमकी देना, भागना, कोष (श्रयवा शारीर गर्म रहना) एवं रोष, छाया तथा श्रीतंल श्रन्न-जल की इच्छा, श्रीर शारीर की पीतामता—ये पितज उन्माद के लक्षण है।

कफाज उन्माद

संपूरराँमन्दिवचेिटतस्य

सोष्मा कफो मर्मिए। संप्रदुष्टः ।

बुद्धि स्मृति चाप्युपहत्य चित्तं

प्रमोहयन् सजनयेद्विकारम् ॥११॥

वाक्वेप्टितं मन्दमरोचकश्च

नारोविविकाप्रियताऽतिनिद्रा।

छदिश्च लाला च बल च भुंकते

नखादिशीक्त्यं च कफात्मके स्यात् ॥१२॥

श्रधिक सन्तर्पण भोजन (मधुर, हिनग्ध ग्रादि) करने से काम न करने वाले व्यक्ति का पित्त सहित कफ मर्मर्यानों में श्रकुपित होकर बुद्धि ग्रीर स्मृति का नाश करके चित्त को उन्मत्त करता हुन्ना उन्माट रोग उत्पन्न करता है।

मन्द वाक्चेन्टा (ग्रर्थात् धीरे धीरे एव कम बोलना), ग्रहिच, स्त्री के साथ श्रकेले रहने की इच्छा, निद्रा की श्रिषकता, वमन, लालास्त्राव, मोजन के बाद रोग का बल बढना श्रीर नख श्रादि (नेत्र, त्वचा, मल-मूत्रादि भी) मे सफेदी—ये लच्नण कपज उन्माद मे होते हैं।

सन्निपातज (त्रिटोपज) उन्माट यः सन्निपातप्रभवोऽतिघोरः

सर्वः समस्तै स च हेतुभिः स्पात् । सर्वाणि रूपाणि विभीत तादृग्

विरुद्धभैपन्यविधिविषर्गः ॥१३॥

जो उन्माद रोग सन्निपात से उत्पन्न होता है वह श्रात्यन्त भयद्भर होता है। यह सभी दोपों के प्रकीपक पूरे-पूरे फारखों से उत्पन्न होता है। इसकी चिक्तिसाविधि परस्पर विषद्ध होने के कारख यह श्रासान्य है।

वक्तव्य-(१७६) सभी लच्चा पूरे-पूरे मिलने पर प्राय सभी त्रिदोषज ज्याविया असान्य होती है क्योंकि (१) दोपानुसार चिकित्सा परस्पर विरुद्ध पड़ती है, (२) त्रिदोप-शामक श्रोपविया थोडी ही हैं श्रीर (३)रोगी का वल श्रत्यन्त तीव्रगति से चीगा होता है जिससे समय कम मिलता है । किन्तु यदि (१) रोग का वल ऋत्यविक न हो, (२) त्रिदोप प्रकोप के थोड़े से ही लच्च हो, (३) रोग प्रत्यनीक चिकित्सा सरल एवं सुलभ हो श्रीर (४) चिकित्सा के चारीं पाद यथावत हों तो त्रिदोपज रोग सान्य हो सकते हैं। किन्तु (१) उन्माद रोग ऐसे ही भयद्वर एवं कष्टसाध्य है, (२) रोगी वश मे नहीं रहता उसे श्रीपधि सेवन कराना एवं पथ्य से रखना कठिन होता है श्रीर (३) उन्माद नाशक श्रोपधिया थोड़ी है सर्व-सम्पूर्ण हेतु-लत्त्रणयुक्त त्रिदोपज इस लिए उन्माद श्रसाध्य कहा गया है।

मनोविचातजन्य उन्माद

चोरैनंरेन्द्रपुरुपैरिशिस्तायाऽन्यै-वित्रासितस्य धनवान्धवसक्षयाद्वा। गाढ क्षते मनसि च प्रिण्या रिरंसोर्जायेत चोत्कटतमो मनसो विकारः॥१४॥

चित्र प्रवीति च मनोऽनुगत विसज्ञो गायत्यथो हसति रोदिति चापि मूढः।

चोरों, राजपुरुषों, शत्रुयों तथा अन्य लोगों के द्वारा त्रस्त होने पर अथवा धन और बान्धवों (पिरवार के लोग एव मित्र आदि) का विनाश होने पर अथवा अभिलिय स्त्री से रमण करने की इच्छा वनी रहने (श्रीर पूर्ण न होने) पर जब मन को गभीर आधात लगता है तब अत्यन्त भवकर उन्माद गेग उत्पन्न होता है। वह पागल विचित्र बाते करता है, ग्रुप्त बातें कह डालता है तथा गाता, हंसता और गेता है।

वक्तव्य—(१७७) इस प्रकार के पागल को त्रातों का सन्वन्य उन्हीं घटनाओं से रहता है जिनसे उसे मन को आघात लगकर रोगोलित हुई है। विपज उन्माट

रवतेक्षणो हतवलेन्द्रियभाः सुवीनः

श्यावाननो विषकृतेऽय भवेद्विसंज्ञः ॥१५॥

विषज उन्माद का रोगी लाल नेत्रो वाला, बलहीन, दुर्बेलेन्द्रिय, श्रामाहीन, श्रत्यन्त दीन श्रीर चेहरे पर श्यावता से युक्त रहता है।

वक्तन्य - (१७६) दीर्घकाल तक थोड़ा थोड़ा विष चिकित्सार्थ या न्यसनार्थ सेवन करने से अथवा एक ही बार में खाये हुए विष का बहुतसा अंश वमन आदि से निकल जाने या औषधि-प्रयोग से नष्ट हो जाने किन्तु कुछ अंश शेष रहने से यह उन्माद उत्पन्न होता है। वैसे धत्तूर सहप विष तुरन्त ही उन्माद सहप लच्चण उत्पन्न करते हैं किन्तु वे स्थायी नहीं रहते।

श्रसाध्य लच्चण

श्रवाच्ची वाष्युदच्ची वा क्षीरणमासवलो नरः। जागरूको ह्यसंदेहमुन्नादेन विनश्यति ॥१६॥ साटा नीचे या अपर की द्योर भुका रहने वाला,जिसका बल मास द्यीर्ण हो चुका हो ख्रौर जो जागता ही रहता हो बह उन्माट से मर जाता है इसमें सन्देह नहीं है।

वक्तव्य—(१७६) नीचे भुका रहना अन्तरायाम का और ऊपर की ओर भुका रहना वाह्यायाम का लज्ञण है; यह मस्तिष्कावरण और सुपुम्ना के प्रदाह के कारण होता है।

भूतोन्माद के सामान्य लच्चण् श्रमत्यंवाग्वित्रमवीयंचेष्टो

ज्ञानादिविज्ञानवलादिभियः।

उन्मादकालोऽनियतश्च यस्य

्भूतोत्यमुन्मादमुदाहरेत्तम् ॥१७॥

जो उन्माद रोगी देवतात्रों। आदि के समान बात—चीत, बराकम, शिक्त, चेंच्या, जान, विजान, बल आदि से युक्त हो और जितका उन्माद काल (उन्माह का वेग वडने या उत्पन्न होने का तमव) अनिश्चित हो उसे भूतोन्माद से पीडित कहना चाहिये। वक्तव्य—(१८०) उन्माद—काल ध्रनिश्चित कहने का ताल्पर्य यह है कि इस उन्माद का प्रकोप वालज ध्रादि उन्मादों के समान निश्चित समय पर नहीं होता वरन निश्चित तिथियों में किसी भी समय पर होता है, कुछ मामलों में तिथि भी निश्चित नहीं रहती।

श्राजकल के बहुत से लोग भूत-प्रेतादि के श्रास्तित्व में विश्वास नहीं करते। उनके श्राविश्वास का मूल कारण यह है कि इस प्रकार के भामले प्रत्यच देखने का श्रावसर उन्हें नहीं मिला। यदि वे लोग इस प्रकार के मामलों की खोज में रहे श्रीर प्रत्येक प्रेताविष्ट रोगी को निकट से देखने का कष्ट करे तो उन्हें श्राविश्वास करने का कांई कारण न मिलेगा। मैंने इस प्रकार के श्रानेक मामले श्राप्ती श्रांखों से देखे हैं श्रोर मेरा इड़ विश्वास है कि भूत-प्रेत होते हैं, कमजोर प्रकृति के व्यक्तियों को श्राविष्ट कर लेते हैं श्रोर उनकी शांति से ही पीड़ित व्यक्ति नीरोग होता है अन्य किसी भी चिकित्मा से नहीं। यह श्रावश्व ही भूतावेश के समान सच्चण हिस्टीरिया में भी होते हैं किन्तु दोनों में महान श्रान्तर है।

कुछ विद्वान् भूत-प्रेतादि को जीवाणुवाची सिद्ध करने का प्रयत्न करते हैं किन्तु उनका यह प्रयास व्यर्थ है क्योंकि जितने प्रमाण वे इसके पक् में बड़ी कठिनाई से जुटा पाये होंगे उसके कई गुने विरोधी प्रमाण अनायास ही दिये जा सकते हैं।

श्रागे कहे जाने वाले देवजुष्ट श्रादि सभी उन्माद भूतोन्माद के भेद हैं। 'भूत' शब्द देव दानव गन्धर्व, यत्त श्राद सभी के लिये समानरूप से प्रयुक्त होता है।

देवजुष्टोनमाद

संतुष्टः शुचिरतिदिव्यमाल्यगन्धो

निस्तन्द्रीरवितथसस्कृतप्रभाषी।

तेजस्वी स्थिरनयनो वरप्रदाता

ब्रह्मण्यो भवति नरः स दैवनुष्टः ॥१८॥ देवजुष्ट उन्माद का रोगी सन्तुष्ट, पवित्र (स्वन्छ), ग्रत्यन्त उच्च कोटि के पुष्पों की गंध से युक्त, तन्द्रा रहित (चैतन्य, उत्साहयुक्त), शुद्ध संस्कृत भाषा में धाराप्रवाह बोलने वाला (श्रथवा सच बोलने वाला ग्रौर व्याकरण ग्राटि की भूलों से रहित शुद्ध संस्कृत भाषा बोलने वाला), तेजस्वी, स्थिर दृष्टि से देखने वाला, वरदान देने वाला ग्रौर बाह्मणों का मान करने वाला (ग्रथवा ब्राह्मणों जैसे पवित्रतापूर्ण ग्राचरण वाला) होता है।

वक्तव्य—(१८१) दृष्टि की श्रस्थिरता उन्माद का सामान्य रूप है किन्तु देवजुष्ट उन्माद मे यह नहीं पाया जाता।

देवशत्रु (टानव, श्रसुर) जुष्टोन्माद सस्वेदी द्विजगुरुदेवदोपवक्ता जिह्याक्षो विगतभयो विमार्गहिष्टः ।

संतुष्टो न भवति चान्नपानजातै-

दुंशतमा भवति स देवशत्रुजुष्टः ॥१६॥ देवशत्रुजुष्ट उन्माटरोगी ग्राधिक प्रस्वेट से युक्त (ग्रथवा कोषी), ब्राह्मण, गुरु श्रीर देवताश्रो के दोष बतलाने वाला, वक्त दृष्टि से देखने वाला, भयरिहत श्रीर कुमार्गगामी (पापी) रहता है। वह दुष्टात्मा बहुत से श्रन्नपान से भी सन्तुष्ट नहीं होता।

गन्धर्वजुष्टोन्माट हृप्टात्मा पुलिनवनान्तरोपसेवी स्वाचारः प्रियपरिगीतगन्धमाल्यः,। नृत्यन्वे प्रहसति चारु चाल्पशब्द

गन्धवंग्रहपरिपीडितो मनुष्यः ॥२०। गंधर्व ग्रहजुष्ट उन्माद रोगी प्रसन्नचित्त, नदी तद या वन में विहार करने वाला, ग्रन्छे, ग्राचरण वाला, सगीत तुगन्ध एवं मालायें पसन्द करने वाला ग्रीर कम बोलने वाला होता है तथा वह नाचता ग्रीर सुन्दर ढग से हसता है।

यत्त शियन तुरक्तवस्त्रधारी

गम्भीरो द्रुतगतिर त्पवाक् सहिष्णुः।

तेजस्वी चदति च कि ददामि कस्मै

यो यक्ष ग्रहपरिपीडितो मनुष्यः ॥ २१॥

जो मनुष्य (उन्माद रोगी) यक्तग्रह से पीडित होता है वह ताम्रवर्ण नेत्रो वाला, सुन्दर, पतले, लाल वस्त्र पहनने वाला, गर्भार, तेज ज्वाल वाला, कम बोलने वाला, सहनशील श्रौर तेजस्वी होता है तथा वह कहा करता है कि 'किसे क्या दे दू'।

पितृजुष्टोन्माट प्रेताना स दिश्चति सस्तरेषु पिण्डान् शान्तात्मा जलमपि चापसच्यवस्त्रः । मासेप्सुस्तिलगुडपायसाभिकाम-

पितृमहजुष्ट रोगी शान्तिन्त होकर, वस्त्र दाहिने कन्धे पर पर डालकर कुश-पत्रादि के आसनी पर जल और पिएड देता है तथा मास, तिली, गुड एव खीर की माग करता है और माता-पिता का भक्त हो जाता है।

स्तद्भक्तो भवति पितुग्रहाभिज्छः ॥२२॥

र्शातव्यो भवति भुजङ्गमेन जुष्ट. ॥२३॥

सर्पग्रहजुष्टोन्माट यस्तुर्ग्यात्रसरति सर्पवत्कदाचित् सृक्कण्यौ विलिहति जिह्नया तथैव। कोधालुर्गु डमधूदुग्धपायसेप्सु-

सर्पग्रहजुष्ट उन्मादरोगी कभी पेट के बल जमीन पर सरकता है तथा कभी कभी जीम से श्रोठो को चाटता है। वह कोधी तथा शहर, दूध श्रीर खीर का प्रेमी होता है।

राज्ञसञ्ज्योन्माद
मासासृग्विवधसुराविकारिलप्सुनिर्लं ज्जो भृशमितिनिष्ठुरोऽतिशूरः।
क्रोधालुविपुलवलो निशाविहारी
शौचद्विड् भवित स राक्षसँगृ हीतः ॥२४॥

राच्सजुष्ट उन्माट रोगी मास, रक्त एव श्रमेक प्रकार की मद्य का इच्छुक, निर्लज्ज, श्रत्यन्त निष्टुर, श्रत्यन्त श्रूर कोघी, श्रत्यन्त बलवान, रात्रि में धूमने वाला श्रीर सफाई से द्वेष करने वाला होता है।

पिशाचजुष्टोन्माट उद्धस्तः कृशपरुषोऽचिरप्रलापी दुर्गन्धो भृशमशुचिस्तथाऽतिलोलः। बह्वाशी विजनवनान्तरोपसेबी व्याचेप्टन् भ्रमति रुदन् विशाचजुष्टः ॥२४॥

पिशाचजुर उत्माद रोगी हाय उपर उटाए रखने वाला, हुश, रुखा (शरीर से रूखा अववा व्यवहार में रूखा), देर तक वक्वाट करने वाला, दुर्गन्वित, अत्यन्त गन्दा, अत्यन्त लालची,अविक खाने वाला तथा निर्जन वनों में घूमने वाला होता है और वह विचित्र चेष्टाये करता और रोता हुआ घूमता फिरता है।

उन्माद के असान्य लक्षण

स्थूलाक्षो द्रुतमटन स फेनलेही निद्रालुः पतित च कम्पते च यो हि।

यश्चाद्रिहिरदनगादिविच्युतः स्यात्

सोऽसाध्यो भवति तथा त्रयोदशाव्दे ।।२६।।
वडी श्राखी वाला, तेजी से चलने वाला, मुद्र से निक-लते हुए फेन को चाटने वाला, निद्रालु, जो गिर पड़ता हो, जो कापता हो श्रीर जो पर्वत, हाथी या वृज्ञ से गिरा हो वह तथा तेरह वर्ष पुराना उन्माट रोग श्रमाध्य हे।

वक्तव्य—(१८२) निदेह ने अन्य अमाध्य लज्ञ्ण भी निर्दिप्ट किये है यथा—

मेड्प्रवृत्तः क्षतजः साम्राक्षः स्नृतनासिकः। रुक्षजिह्नः पूर्तिगर्भो हतवागतिदुर्वनः॥

अर्थात्, जिसका लिंग सद्व उत्तेजित रहता हो (अथवा लिंग से सदेव साव होता रहता हो), जिसका उन्माद रोग अभिचात लगने से उत्पन्न हुआ हो, जिसके नेत्र रक्तयुक्त (लाल) रहते हो, नाक से साव होता रहता ह, जिह्वा रुच्च हो, दुर्गन्धित हो, वोलने की शक्ति नष्ट हो चुकी हो और अत्यन्त दुर्वल हो— (ऐसे उन्माद रांगी असाध्य है)।

देव त्रादि ग्रही का ग्राक्तमण्-काल देवगृहाः पौर्णमास्यामसुराः सन्ध्ययोरिष । गन्धर्याः प्रायकोऽण्टम्या यक्षाश्च प्रतिपद्यथ ।।२७॥ पित्र्या कृष्णक्षये हिस्सुः प्रतम्यामि चोरगाः । रक्षासि रात्री पैशाचाश्चतुर्दश्या विक्षन्ति हि ॥२६॥ देवबह पूर्णमासी को, देवशतु (यसुर) मार्यकान या प्रातःकाल, गंधर्म प्रायः अप्टमी को, यक्त प्रतिपदा को, पितृ-ग्रह अमावस्था को, मर्प पञ्चमी को, राक्तम रात्रि को छोर पिशाचग्रह चतुर्दशी को यावेश या हिसा करने हैं।

वक्तव्य—(१८३) उक्त दिनों में ही भूतोनमाद की उत्पत्ति या वृद्धि होना निदानात्मक है। शान्त्यर्थ वित्रदान व्यादि कर्मों के लिये भी उक्त काल उपयुक्त माना जाता है।

ग्रह किस प्रकार से श्रावंश करते हैं

दर्गणादीन् यया छापा शीतोष्णं प्राणिनो यया ।
स्वर्माण भारकराचिश्च यया देहं च देहपृक् ॥२६॥
विवान्ति च न दृश्यन्ते ग्रहास्तद्वच्छरीरिणः ।
प्रविश्याशु शरीरं हि पीडा फुर्वन्ति दृःसहाम् ॥३०॥
जिस प्रकार दर्पण श्रादि में छाया. प्राणियों में शीत
एवं उप्णता, गर्यमन्त मणि में सूर्य की किंग्णा श्रीर देह में
प्राण प्रविष्ट होते या रहते हैं श्रीर दिखाई नहीं देते उसी
प्रकार ग्रह प्राणियों के शरीर में प्रविष्ट होने एवं रहते हैं
किन्तु दिखाई नहीं देते। शरीर में प्रवेश करने के बाद वे
तुरन्त ही दुस्मह पीडा उत्पन्न करते हैं।

श्रहों के श्रावेश के सम्तन्ध में दूमरा मत

(तपासि तीवाणि तथेव दानं

वतानि धमों नियमश्च सत्यम् ।

गुणास्तथाश्याविष तेपृ नित्या

व्यस्ताः समस्ताश्च यथाप्रभावम् ॥३१॥

न ते मनुष्यैः यह सविद्यन्ति

नवा मनुष्यान्यविद्याविशन्ति ।

ये त्वाविशन्तीति वदन्ति मोहाने

भूतिवद्याविषयादपोह्याः ॥३२॥

तेषां ग्रहाणा परिचारका ये

कोटीसहस्रायुतपद्मसंख्याः ।

श्रमुग्वसामासभूजः सुभीमा

निशाविहाराइच तथाऽऽविशन्ति । ३३॥) इन ग्रहो मे तीव्र तप, टान, व्रत, धर्म, नियम ग्रीर सत्य तथा श्राठो गुण × (सिद्धिया), जिस ग्रह का जैसा प्रभाव उसके श्रनुसार श्रलप या मम्पूर्ण श्रंशों में सर्वदा स्वभाव से ही विद्यमान रहती हैं। ये ग्रह मनुष्यों से नहीं मिलते श्रोर न कभी मनुष्यों में प्रवेश ही करते हैं। जो लोग मूर्खतावश यह कहते हैं कि 'ये मनुष्यों के शरीर में प्रवेश करते हैं' वे भूत-विद्या के विषय से श्रनिभग्न है। इन ग्रहों के सेवक जो करोड़ों, हजारों, श्रयुतां (दस हजार) श्रोर पद्मों की संख्या में हैं रक्त, वसा श्रोर मास के मन्नक विशाल काय श्रोर रात्रि में घूमने वाले हैं वे उक्त रीति से प्रविष्ट होते हैं।

पाश्चात्य मत—

(१) मूटता (Idiocy)—गर्भाशय में मस्तिप्क की रचना में किसी प्रकार का न्याघात पटने से अथवा शैशवावस्था में अन्त सावी ग्रन्थियों के विकारों से मस्तिष्क अविकसित रह जाता है। इस दशा में सिर एवं सारे शरीर का आकार वेडील रहता है। वुद्धि का विकास आयु के अनुरूप न होना प्रारंभिक लक्त्या है। युवावस्था आने पर भी वचों के समान वुद्धि एवं आदते रहना निदानात्मक है।

मूढ़ व्यक्तियों के विचार, वाते,कार्य आदि वचों के समान और कभी कभी पागल व्यक्तियों के समान हुआ करते हैं। ये जीवन के सामान्य कार्य तो किसी प्रकार कर सकते हैं किन्तु कोई भी ऐसा कार्य जिसे करने के लिये थोड़ी सी भी बुद्धि एवं योग्यता की आवश्यकता हो उसे सीखने या करने में ये असमर्थ हुआ करते हैं। सामान्यतः इन्हें कुछ

× भ्रष्ट सिद्धियां—

ग्रिग्मिमा महिमा चैव गरिमा लिघमा तथा। प्राप्ति प्राकाम्यमीशित्वं विज्ञत्वद्भाष्टसिद्धया।

ग्रज्टविघ ऐश्वर्य—

ग्रावेशक्षेतसो ज्ञानमर्थाना छन्दतः क्रिया।
हिष्टःश्रोत्रं स्मृतिः कान्तिरिष्टतक्ष्वाप्यदर्शनम्।।
इत्यष्टविधमाख्यातं योगिना बलमैक्वरम्।
शुद्धसत्वसमाधानात्तत्सर्वमृपजायते ॥

भी सिखाना अथवा सममाना अत्यन्त अमसाध्य, कठिन अथवा कभी कभी असम्भव हुआ करता है। सारे जीवन भर इनकी देख रेख करते रहना आवश्यक हुआ करता है। इसमें से अधिकांश रोगी थोड़ी आयु में ही मर जाते हैं।

इनमें से बहुतसों में कम्प, लासक, श्रसमन्वयता, श्रपस्मार, नपु सकता (श्रियों में श्रात्वहीनता तथा वन्ध्यत्व), कुटजता, श्रस्थिविकार, नेत्र-विकार श्रादि रोग भी उपस्थित रहते हैं।

(२) उन्माट, पागलपन (Mania, Insanıty)— फिरंग, राजयदमा, हृदय रोग, वृक्क रोग, मदात्यय, सिर पर अभिघात, अंशुघात, तीव उपसर्ग (आन्त्रिक ज्वर, मसूरिका ऋादि) तथा बाह्य (स्थावर जंगम श्रीर रासायनिक) विषो से मस्तिष्क मे विकृति होकर इस रोग की उत्पत्ति होती है। इसकी उत्पत्ति के पूर्व वेचैनो, सिरदर्द, श्रानिद्रा, दु.स्वप्न, चिड़-चिड़ापन, विचार ऋस्थिर एव ऋटपटे होना, स्मरण-शक्ति का अभाव, धातुत्त्य आदि पूर्वरूप होते है। फिर श्रचानक श्रकारण ही अत्यन्त प्रसन्त होना, गाना, नाचना, अत्यधिक एवं असम्बद्ध प्रलाप आदि लच्यों के साथ रोग का आरम्भ होता है। यद्यपि रोगी प्रसन्नता की चेष्टाएे करता है किन्तु वह वीमार व्यक्तियों के समान पीताभ एवं दुर्वल दिखता है। साधारण सी वातो पर ही वह जुब्ध होकर शोर करता और गाली बकता है तथा मारने पीटने तक को उद्यत हो जाता है। प्रतिच्या उसके विचारों श्रोर स्वभाव मे परिवर्तन होता है। वह कुछ भी ऊल-जल्ल बकता रहता है किन्तु यदि कोई भी उसकी बातों पर ध्यान नहीं देता तो वह अत्यन्त दुखी होता है। वह बहुत से काम करने की योज-नाये बनाता है किन्तु एक को भी पूरा नहीं कर पाता । अक्सर वह अपने कपड़े फाइ डालता है तथा अपने आस-पास की तोड़ सकने योग्य वस्तुओं को तोड़-फोड़ डालता है। रोगी को नींद बहुत कम आती है, २-३ घएटे सो लेना पर्याप्त होता है। कुछ

रोगी श्रखाद्य पदार्थी को खाते है जैसे मिट्टी, विष्ठा, कीले, मशीनो के कल-पुर्जे, पत्थर, लकडी आदि। श्चन्य गन्दी श्रादते भी इन रोगियो में उत्पन्न हो जाती है। तरह तरह की विचित्र कल्पनाये जैसे 'घर के लोग सभे मार डालना चाहते हैं' उसके मस्तिप्क मे उठा करती हैं और उन्हीं के अनुसार वह कार्य करता है। इस तरह की कल्पनात्रों से अभिभूत होकर वह आत्महत्या या परहत्या भी कर सकता है। (तीव्र अवस्था)

उक्त दशा कुछ काल तक रहने के बाद रोगी काफी शान्त हो जाता है और ऐसा प्रतीत होता है कि मानसिक विकृति वहुत अंशो में दूर हो गयी है। इस दशा मे भी उपयुक्त तक्या कुछ न कुछ श्रंशो में अवश्य उपस्थित रहते है और यदि रोगी किसी कारणवश उत्तेजित हो जावे तो तीव्र अवस्था के समान लच्चण पुनः उत्पन्न हो जाते है। (सौम्य या चिरकारी अवस्था)

रोग अनिश्चित काल तक चलता रहता है और यदि उचित चिकित्सा न की गयी अथवा चिकित्सा करने पर भी लाभ न हुआ तो कुछ काल में मृत्य हो जाती है।

इसके अतिरिक्त इस रोग के निम्नलिखित सौम्य प्रकार होते हैं। इनमें मानसिक विकृति अल्प रहती है इसलिये लच्चण भी श्रल्प होते हैं, रोगी श्रपना दैनिक कार्यक्रम भी लगभग पूर्ववत ही करता रहता है।

(1) शोकोन्माट (Melancholia) —यह रोग श्रिधिकतर प्रौढ़ावस्था या वृद्धावस्था मे होता है। इसका रोगी अत्यन्त शोक, ग्लानि और पश्चाताप का अनुभव करता है जो या तो कल्पित अथवा पहले किये हुए दुष्कर्मी के प्रति रहता है। वह अत्यन्त दुखी, अवसाद-प्रस्त श्रीर धर्मरत (संभवत. ज्ञमा-प्राप्ति की आकांचा से) रहता है । सामान्यतः स्वास्थ्य भी ठीक नहीं रहता। कभी कभी इस प्रकार का रोगी खाना-पीना छोड़ देता है अथवा आत्महत्या कर लेता है। अन्य चेष्टाओं में कोई अन्तर नहीं आता।

(i1) एकोन्माट (Mono-mania)—इस रोग में रोगी की कोई एक धारणा होती है जिसके अनु-सार वह अपने 'समस्त कार्य करता है। यह धारणा प्रायः हमेशा हो भ्रमपूर्ण हुन्त्रा करती है। रोगी सोचता है कि उसे विष दिया जाने वाला है अथवा कोई उस पर हमला करेगा अथवा उसके पीछे चोर लगे हुए है इत्यादि । परन्तु इस प्रकार की धारणा एक ही हुआ करती है। कभी कभी इस प्रकार के रोगी अपनी धारणा के वशीभूत हो पुलिस मे रिपोर्ट करते है अथवा वड़े अफसरो, प्रधान मंत्री या राजा आदि की, पत्र लिखकर शिकायत करते हैं। इसके अतिरिक्त उनमे और कोई विकार नहीं रहता, उनकी शेष बात-चीत एवं कार्य-कलाप व्यवस्थित रहते है । इस उन्माद को कल्पनाजन्य उन्माद (Delusional Insanity) भी कहते हैं।

(111) महौन्माट श्रथवा चारित्रिक उन्माद (Megalo-manıa or Moral Manıa)—इस उन्माद का रोगी अत्यन्त उच प्रकार के विचार एवं आचरण रखता है। वह दूसरों के आचरण देखकर दुखी होता एवं उनके प्रति द्याभाव रखता तथा उन्हे उप-देश देता है। वह अपने आपको ईश्वर-पुत्र, ईश्वरदूत, धर्मगुरु या नेता समकता है। वह सारी दुनियां को अपने विचारों के अनुरूप चलाना चाहता है। अपनी शक्ति को वह अत्यधिक समभता है। इस प्रकार का रोगी ऋत्यन्त दुर्वल होते हुए भी ऋपने को संसार का सबसे बड़ा पहलवान घोषित कर सकता है अथवा अत्यन्त गरीव होते हुए भी १०-२० लाख रुपये दान करने की घोषणा कर सकता है।

(1V) चौर्योन्माद (Kleptomania)-इसके रोगीर् में चोरी करने की प्रवृत्ति रहती है। यह व्यर्थ ही चोरी करता है; अनावश्यक, व्यर्थ की एवं ऐसी चीजे चुराता है जिनका कोई मूल्य नहीं। इस प्रकार की वस्तुएं चुराकर कुछ समय रखने के बाद वह फेक भी दे सकता है। वास्तव में वह किसी उद्देश्य की पूर्ति के लिये नहीं विलक्ष आत्म-सन्तोष के लिए चोरी करता है।

- (v) तृपौन्माद ग्रयवा मद्यपानोन्माद (Dipsomania)—यह उन्माद उनमे पाया जाता है जिनके पूर्वज मद्यपी रहे हो किन्तु स्वयं वे नित्यप्रति मद्यपान न करते हो । इन रोगियो को समय समय पर मद्यपान करने की उत्कट इच्छा होती है और ऐसे मौकों पर वे अत्यधिक शराव पीते है । इसके अतिरिक्त अन्य कोई विकृति नहीं रहती।
- (vi) प्रज्वालनोन्माट (Pyromania) इसके रोगी में आग लगाने की प्रवल इच्छा रहती है। वह मौका भिलने पर अकारण ही किसी के भी मकान आदि में आग लगा देता है।
- (VII) परवधोन्माट (Homicidal Mania)— इसके रोगी में किसी का भी वध अकारण ही कर देने की अदम्य प्रवृत्ति रहती है।
- (VIII) त्रात्मवधोन्माद (Suicidal Mania)— इसके रोगो में त्र्यकारण ही त्र्यात्महत्या करने की प्रवल इच्छा रहती है।
- (ix) कामोन्माट (Eratomania)—इस उन्माद में अत्यधिक मैथुनेच्छा होती है, रोगी समय-असमय पात्र-कुपात्र का विचार नहीं करता। अन्य कोई विकार नहीं रहता।
- (३) विस्मृति (Dementia or Confusional Insanity)—इसका रोगी सब कुछ भूल जाता है यहां तक कि वह अपना नाम आदि भी नहीं जानता। उसके मन में अनेक प्रकार की कल्पनाएं उठती रहती है जिनसे वह दुखी एवं भयभीत रहता है। उसका चेहरा मटमेला और जिह्ना मलयुक्त रहती है। यह दशा भी एक प्रकार का उन्माद ही है किन्तु इसमे रोगी विकृत चेष्टाएं नहीं करता। निदान उन्माद के ही समान है।
- (४) बैल्ल का उन्माद,तीज्ञ प्रलापक उन्माद अथवा तीज्ञ प्रलाप (Bell's Mania, Acute Delirious Mania or Acute Delirium)—यह एक अत्यन्त विरल रोग है तथा इसका कारण अनिश्चित

है। इसका विस्तृत वर्णन सर्व प्रथम डा॰ वैह्न (Dr. Bell) ने किया था इसके पूर्व कई विद्वानों ने मस्तिष्क ज्वर (Brain Fever) या महा-प्राचीरा प्रदाह (Phrenitis) नाम से इसका उल्लेख किया था। (आयुर्वेद के प्राचीन प्रन्थोमे इसका वर्णन प्रलापक सन्तिपात, चित्ताविश्रम सन्तिपात, भूतहास सन्तिपात आदि नामों से किया गया है।) यह रोग अत्यन्त मारक एवं शीघकारी है तथा मृत्यृत्तर-परीचा में कोई ऐसी महत्वपूर्ण विकृति शरीर में नहीं पायी जाती जिसे इसका हेतु माना जा सके। यह अवश्य है कि मस्तिष्कावरण और धूसर मस्तिष्क-शल्फ की शिराओं में रक्ताधिक्य पाया जाता है।

बेचैनी, सोभ, चिड्चिड्।पन, अनिद्रा आदि पूर्व रूप २-४ दिन रहने के बाद अथवा अचानक ही अत्यन्त तीव्रता से उन्माद का आक्रमण होता है। रोगी ऋत्यन्त विचित्र कल्पनाये करता श्रौर उनके श्रमुसार बकवाद करता, रोता, गाता, हंसता, मारता काटता एवं भागता है। अपने कपडे फाड़ डालता है और कमरे में की चीजों को तोड़ फोड़ डालता है। श्रात्महत्या श्रथवा परहत्या कर सकता है श्रथवा ऐसे काम कर सकता है जिनसे उसे या दूसरो को सांघा-तिक चोट पहुँचे। उसकी वातचीत श्रसम्बद्ध एवं अर्थहीन होती है तथा कोई सुने या न सुने वह बकता ही जाता है। उसे नींद विलकुल नहीं छाती श्रीर व्वर रहता है जो प्रारंभ में हल्का रहता है किंतु ४-६ दिनों मे क्रमशः बढ्कर १०२°, १०४° या इससे भी अधिक हो जाता है। नाड़ी कमजोर एवं तीव-गामिनी रहती है। जिह्वा शुष्क एव मलयुक्त रहती है तथा त्वचा पर उद्भेद पाये जा सकते है। बीच-बीच मे रोगी थककर कुछ देर के लिये शान्त हो जा सकता है। नींद न श्राने श्रौर श्रत्यधिक चेष्टाश्रो से श्रत्यन्त थकावट और चीएता आती है। लगभग १ सप्ताह में और अधिक से अधिक ३ सप्ताहों में निपात (Collapse) होकर मृत्यु हो जाती है।

(४) फिरङ्गज सर्वोङ्गघात अथवा सर्वोङ्गघात-सह

धनन

उन्माद (General Paralysis of the Insane®)यह रोग फिरझ रोग के उपसर्ग के ४-२० वर्ष वाद
उत्पन्न होता है। उपसर्ग होने पर जिन्हें त्रण नहीं
उत्पन्न होते श्रथवा जो श्रधूरी चिकित्सा से ही
संतुष्ट हो जाते हैं उनके शरीर मे फिरझ-चक्राणु
गुप्त रूप से निवास करते हुए मस्तिष्क श्रादि मे
विकार उत्पन्न करके इस रोग की उत्पन्ति करते हैं।
मस्तिष्क को रक्त पहुंचाने वाली वाहिनिया की
दीवारे मोटी एव श्रवकृष्ट हो जाती हैं जिससे
मितिष्क में रक्तच्य होकर श्रपुष्टि होती है इसके
फलस्वरूप तथा वातनाड़ियों पर सीधा प्रभाव पड़ने
से उनमें भी विकृति श्रा जाती है।

प्रारम्भ मे मानसिक अस्थिरता, भावुकता, चिड़-चिडापन आदि लक्तरण होते है। स्मरणशक्ति क्रमशः कमजीर होती जाती है तथा तर्क, बुद्धि, विवेक, सिद्धान्त, शिष्टता-विचार श्रादि संवंधी शक्तियों का लोप होता जाता है। चित्त अवसाद्युक्त रहता है और गुस्सा जल्द ही आ जाता है। चित्त में तरह-तरह की कल्पनाये उठती है जैसे रोगी कमजोर होते हुए भी अपने को अत्यन्त वलवान् समकता है, कम पढ़ा-लिखा होते हुए भी अपने को एक बहुत वडा विद्वान् समभता है अथवा निर्धन होते हुए भी श्रपने को अत्यन्त धनी सममना है। सिरदर्द और नींद की कमी रहती है। कुछ रोगियों में रोग-ऋल्प-नोन्माद (Hypochondriasis) श्रीर क्रळ में उन्माद के तीव्र लच्या भी पाये जाते हैं। नेत्रो की श्रपुष्टि होती है, नेत्रों की तारिकाओं की गति श्रनि-यमित श्रीर श्रसमान हो जाती श्रीर प्रकाश की प्रति-किया अल्प होती है। कुछ मामलो मे अन्तितारिका-शोथ (Papilloedema), दृष्टि चय आदि भी पाये जाते हैं। हाथो श्रोठो श्रीर गलो के पेशियो से काम लेते समय उनमें सूच्म कम्प होते हैं तथा बोलते समय जीभ बाहर निकलने का प्रयत्न करती है। रोगी िममकता हुन्ना एवं हकलाता हुन्ना बोलता

मांसपेशियां कमजोर हो जाती हैं जिससे थका-वट जल्द आती है। फिर कुछ काल वाद मुकुलमार्ग प्रभावित हो जाने से स्तंभिक अधरांगधात (Paraplegia) हो जाता है जिससे पैर तथा गुड़ा श्रौर मृत्रमार्ग की संकोचिनी पेशियां वेकार हो जाती हैं। क़छ मामलो में खंजता भी पायी जाती है। धीरे-धीरे कल्पना, उत्तेजना श्रादि की दशाये समाप्त होकर विस्मृति (Dementia) हो जाती है। रोगी विस्तर से लग जाता है तथा बोलने एव सभी प्रकार की मानसिक क्रियाएँ करने मे असमर्थ हो जाता है। शय्यात्रण हो जाते हैं। कुछ रोगियों को इस समय वेचैनी श्रौर श्रनिद्रा अधिक सताती हैं। कुछ काल में किसी अन्य रोग की उत्पत्ति होकर मृत्यु हो जाती है। रोगकाल ३-४ वर्षी का है। प्रारम्भिक श्रवस्था में चिकित्सा करने पर रोग सुखसाध्य है किन्तु वाद की अवस्थाओं में केवल जीवनकाल बढाया जा सकता है, विकृतियां पूर्णतया नहीं सधारी जा सकतीं।

रोगविनिश्चय मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव की परीचा से होता है। वढ़ा हुआ दवाव, तसकायागु ४० से ४०० तक प्रति घन सेन्टोमीटर और वृत्ति (वर्तु ति, globulm) ४० से १०० मिलीग्राम तक प्रति १०० घनसेन्टीमीटर म सु द्रव मे मिलना निदानात्मक है। रक्त और म. सु द्रव मे वासरमैन की प्रति-किया अस्त्यात्मक रहती है। म. सु. द्रव की लैखी की स्वर्ण चूर्ण प्रतिक्रिया विशेष प्रकार का फल देती है जो अत्यन्त रोगविनिश्चयात्मक है।

है, विशेषतः दांत चौर जीम से बोले जाने वाले झत्तर सफ्ट नहीं उचारित होते। इसी प्रकार काम करते एवं लिखते समय हाथ कांपता। है। किसी भी प्रकार के अपस्मार के दौरे समय समय पर आ सकते है। कुछ मामलों में कुछ समय के लिये शरीर के किसी भी भाग में रक्तसंबहन किया अवरुद्ध हो जाती है जिससे अर्घाङ्गघात या एकागघात के समान लज्ञण होते है।

 $[\]bullet$ साकेतिक रूप GP I.

(६) नाड्यवसन्तता या नाडीटौर्बल्य (Neurasthenia)—यह रोग अधिकतर प्रांढ व्यक्तियो से पाया जाता है। संभवतः ऐसे व्यक्तियों के वातनाड़ी संस्थान में कुलज दुर्वलता रहती है जो चिन्ता, अम, अभिधात, दुःस्वास्थ्य, व्यसन (विशेषतः शराब और कोकीन) आदि कारणों से वृद्धि को प्राप्त होकर रोगोत्पक्ति करती है।

लच्या किसी भी रोग के समान हो सकते हैं जैसे सिरदर्द, चक्कर श्राना, श्रक्ति, श्रजीर्या, श्राध्मान, उद्गार, हृद्य मे धड़कन, जुद्रश्वास, किट-शूल, नपुंसकता, श्रनिद्रा, काल्पनिक भय श्रादि। इनमें से किसी एक या श्रधिक की शिकायत पायी जाती है। इसके श्रतिरिक्त रोगी थकावट का श्रनुभव करता है, किसी काम में मन नहीं लगा पाता श्रीर सदैव चिन्तित रहा करता है। कोई भी श्रानन्द-दायक वात या वस्तु उसे सुखी नहीं कर पाती, वह लगभग विरक्त सा रहता है। नाड़ी कोमल एव तीव्रगामिनी रहती है, तथा हाथ-पर श्रक्सर ठएडे रहा करते है।

यह न्याधि अत्यन्त चिरकारी है, यदि उचित चिकित्सा का आश्रय न तिया जावे तो जीवन भर रही आती है। वास्तविक न्याधियों से इसका विभेद करना चाहिये।

(७) रोग कल्पनौत्माट, गटाह्रेग (Hypochondriasis)—यह एक अत्यन्त दुखदायी मानसिक विकार है जिसमे रोगी अपने शरीर में विभिन्न प्रकार की न्याधियों की कल्पना करता है जबिक चस्तुत: उसे इस प्रकार की कोई शिकायत नहीं रहती। यह न्यर्थ ही अपने घर के लोगो तथा चिकि- त्सकों को परेशान किया करता है। यदि किसी प्रकार कोई चिकित्सक उसकी एक कल्पना को दूर कर दे तो फिर वह किसी दूसरी ज्याधि की कल्पना कर लेता है। वह अक्सर चिकित्सकों की निन्दा करता है और गर्व के साथ कहा करता है कि मैंने अपनी ज्याधि पर इतना रुपया खर्च किया किन्तु लाभ कुछ भी न हुआ। वह एक के बाद एक अनेक चिकित्सकों के पास जाता है और उसे कहीं भी सन्तोप नहीं होता। अन्त में वह समभ लेता है कि मेरी ज्याधि किसी दुष्कर्म का फल है अतएव चिकित्सा से अन्छी न होगी। इस प्रकार उसका रोग शोकोन्माद (Melancholia) में परिवर्तित हो जाता है।

श्रक्सर इसके रोगी सामान्य किन्तु गंभीर व्याधियों की कल्पना करते हैं जैसे कर्कटाबुंद, राज-यदमा श्रादि। कुछ रोगी विचित्र कल्पनाये भी करते हैं जैसे मेरे दिमाग को कीडे खाये डाल रहे हैं श्रथवा मेरे पेट में एक सांप बैठा है जो मेरा खाया हुआ भोजन खाजाता है श्रोर ऊपर नीचे गित करता है इत्यादि। यदि चिकित्सक उसकी बातों में विश्वास नहीं करता तो रोगी उसे मूर्ख समकता है। इस प्रकार के रोगियों को किसी भी प्रकार यह विश्वास कराना श्रत्यन्त कठिन होता है कि उनका रोग काल्प-निक है।

यह रोग अधिकतर मध्यम आयु मे होता है और इसके होने से आयु पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता, रोगी काफी समय जोते हैं।

ः २१ :

अपस्मार

सम्प्राप्ति (चिन्ताञोकादिभिर्वोषाः कुद्धा हृत्स्रोतिस स्थिताः | इत्वा स्मृतेरपध्वसमपास्मार प्रकुर्वते ॥१॥) चिन्ता, शोक श्रादि कारणों से कुपित होकर हृदय (भित्तिष्क) स्त्रोत में स्थित हुए दोष स्मृति को नध्य करके श्रपस्मार रोग उत्पन्न करते हैं।

वक्तव्य-(१८४) स्मृति-नाश की प्रधानता के कारण इस रोग का नाम अपस्मार है। साधारण भाषा में इसे मृगी या मिरगी कहते हैं।

सामान्य लच्चण और भेट

संरम्भो दोपोद्रे कहतस्मृते. । श्रपस्मार इति ज्ञेयो गदो घोरश्रतुर्विघः ॥१॥

दोप-प्रकोप से स्मृति का नाश होने पर श्रंधकार में प्रवेश करने के समान अनुभव होना और हाय-पैर फैकना तया ग्राखे घटाना ग्रपस्मार कहलाता है। यह भयकर रोग चार प्रकार का होता है।

पूर्वरूप हृत्कम्पः शून्यता स्वेदो ध्यान मूर्च्छा प्रमूढता । निद्वानाशस्य तस्मिश्च भविष्यति भवत्यय ॥२॥ श्रपरमार होने के पूर्व हृदय में कम्पन श्रीर शूत्यता (खालीपन) की अनुभृति, पसीना निकलना, सोचते रहना, मुच्छां, बुढिनाश श्रौर निव्रनाश होते हैं ।

वक्तव्य-(१८५) मधुकोपकार ने 'मूच्छ श्रीर प्रमृद्ता' का अर्थ 'मन तथा इन्द्रियो का मोह' स्वीकार किया है- 'अत्र मूच्छी मनोमोह. , प्रमूढ़ता इन्द्रियमोहः'। मृच्छी से अपस्मार की उत्पत्ति हो सक नी है अर्थान् मूच्छी अपस्मार का रूप धारण कर सकती है-यह वात पाश्चात्व विद्वान भी मानते हैं।

वातन ग्रपस्मार

कम्पते प्रदशेदन्तान् फेनोद्वामी श्वसित्यपि। परवारुणकृत्यानि पश्येद्रपाणि चानिलात् ॥३॥ वातज श्रपस्मार का रोगी कापता है, टात कटकटाता है. फेन वा वमन करता है और बोर से आस भी लेता है तथा उने (दौरा श्राने पर गिरते समय) सभी पटार्थ रूच, श्रुरुण या पाले दिखाई देते हैं।

पित्तज अपस्मार

पीतफेनाञ्जवन्याक्षः पीतास्यपदर्शन सतृष्णोष्णानलन्याप्तलोकदर्शी च पैत्तिक ॥॥॥ पिनज ग्रपम्मार ने रोगी के फेन, हाथ-पैर ग्राडि श्रंग, मुख श्रीर नेत्र पीले रहते है, उसे पटार्थों का रूप पीला या रक्तवर्ण दिखाई देता है, प्यास एव उप्णता का त्रज्ञमव होता है त्रौर सारा ससार त्राग्न से न्यास दिखाई देता है।

वक्तव्य-(१८६) यह रोग के लक्त्रणां का वर्णन न होकर रोगी के लक्त्णों का वर्णन है। इसके साथ श्रपस्मार के सामान्य लच्चणों को जोड़ लेना चाहिये पर्योकि उनके विनारोगी को अपस्मार-पोड़ित नहीं कहा जा सकता। कामला रोग मे ऋत्यधिक पित्तमयता (Cholaemia) से उपद्रव स्वरूप अपस्मार की उत्पत्ति होती है, उस अपस्मार में पित्तज श्रपस्मार के समस्त लच्चण मिलते हैं संयोगवशात श्रपस्मार की उपस्थिति में कामला हो सकता है अथवा दोनो रोग साथ साथ उत्पन्न हो सकते हैं - ऐसी दशास्त्रो में भी उक्त लद्ग्ण मिलेंगे। किन्तु पित्तमयता-जन्य अपस्मार को ही वास्तविक पित्तज अपस्मार कह सकते हैं क्योंकि इपमे केवल पित्त-शमन (कामला की चिकित्सा) से ही अपस्मार शान्त हो जाता है।

कफज अपरमार

शुक्लफेनाङ्गवक्त्राक्षः शीतहृष्टाङ्गजो गुरु.। पश्येच्छूक्वानि रूपाणि इलैब्मिको मुच्यते चिरात्।।।।।

कफज अपस्मार के रोगी के फेन, हाथ पैर आदि श्रंग, मुख श्रोर नेत्र श्वेताभ रहते हैं, शरीर शीतल तथा रोम खड़े हुए (अथवा रोम शीत लगने के कारण खड़े हुए के समान) रहते है, शरीर भारी (ग्रथवा स्थूल) रहता है; पदार्थों का रूप श्रोताभ दिखाई देता है श्रीर दौरा देर मे शान्त होता है ।

वक्तन्य -(१८७) इसके साथ भी अपस्मार के सामान्य लत्त्रणों को जोड़ लेना चाहिये। श्रपस्मार का दौरा वातज श्रौर पित्तज श्रपस्मारो की अपेत्ता अधिक काल तक रहता है-यह चरक ने भी स्वीकार किया है।

त्रिटोषन अपस्मार

समस्तैक्च लिङ्ग ब्रेंगिखदोषजः। सर्वे रेतैः

सभी दोषो के समस्त लद्मणो से त्रिटोपज अपस्मार सममना चाहिये।

श्रमाध्य लच्ण

म्रपरमारः स चासाध्यो य क्षीग्रारयानवश्च यः ॥६॥ प्रतिस्फुरन्त वहुशः क्षीग् प्रचलितभुवम् । नेत्राम्या च विकुर्वाग्मपरमारो विनाशयेत् ॥७॥

वह (त्रिटोवज अपस्मार)तया चीए रोगी का अपस्मार श्रोर पुराना अपस्मार असान्य हैं। जो वारम्बार अत्यधिक फडफडाता हो, अत्यन्त चीए हो, जिसकी मैंहि अपने स्थान से हट गयी हो (ऊपर चढती हो अथवा सटा चढी रहे या लटक जावें) और जो नेत्रों से विकृत कियाएं (चेष्टाए) करता हो ऐसे रोगी को अपरमार रोग मार डालता है।

प्रकोप-काल

पक्षाद्वा द्वादशाहाद्वा मासाद्वा कुपिता मलाः । मपस्माराय कुर्वन्ति वेगं किचिदयान्तरम् ॥=॥ वेवे वर्षत्यपि यथा भूमौ बीजानि कानिचित् । शरदि प्रतिरोहन्ति तथा व्याधिसमुच्छ्रयाः ॥६।

१५ दिन, १२ दिन अथवा १ मास के बाद कुपित दोप अपस्मार का वेग उत्पन्न करते हैं—इसमें कुछ अन्तर मी पड सकता है। जिस प्रकार वर्षा काल में भूमि में पड़े रहने पर भी कुछ बीज शारद ऋतु में ही उगते हैं उसी प्रकार इस व्याधि की उत्पत्ति समभानी चाहिए।

वक्तव्य—(१८८) पित्तज श्रपस्मार का वेग १४ दिनों में वातज का १२ दिनों में श्रीर कफज का १ मास में श्राता है।

पाश्चात्य मत—

प्रमार (Epilepsy)—यह मस्तिष्क के एका-एक कुछ समय के लिए अञ्चवस्थित होजाने की दशा है, इसमें मस्तिष्क के अपरी केन्द्रों में से थोड़े से या बहुत से निष्क्रिय हो जाते हैं जिससे उनसे संबंधित कियाए अनियन्त्रित हो जाती हैं। इसके फलस्वरूप मानसिक संज्ञावह (सांवदेनिक) और चेष्टावह कियाओं में अनेक प्रकार की विकृतिया उत्पन्न होती हैं जो प्रारम्भ में अस्थायी रहती हैं और आवेग शात होते ही दूर हो जाती हैं किन्तु रोग लम्बे समय तक वना रहने पर कुछ विकृतियां स्थायी हो जाती है।

A STATE OF THE STA

मूलभूत (ऋकारण्ज, स्वतन्त्र, Idiopathic or Cryptogenic) श्रोर 'श्रावुषंगिक' (द्वितीयक, लाच्चिक, उपसर्गज, Secondary or Symptomatic) भेद से श्रपस्मार रोग २ प्रकार का होता है:—

- (1) मूलभूत प्रकार का कोई स्पष्ट कारण नहीं मिलता किन्तु अनुमान किया जाता है कि एक प्रकार की वंशानुगत मानसिक दुर्वलता से इसकी उत्पत्ति होती है। सामान्यतः 'अपस्मार' कहने से मूलभूत अपस्मार का ही आशय प्रहण किया जाता है। इसमें अंगविच्लेप आदि चेष्टाए अलप होती हैं और अधिकांश मामलों में आक्रमण होने का एक निश्चित समय होता है। इसका आरंभ किसी भी समय हो सकता है किन्तु अधिकतर ५ वर्ष की आयु के भीतर लच्ला प्रकट हो जाते हैं, शेप मामलों में युवान्वस्था या वृद्धावस्था में आरम्भ होता है।
- (11) त्रातुषिक प्रकार—इसकी उत्पत्ति निम्न-लिखित कारणो से होती है—
- (त्र) मस्तिष्कगत रोग-मस्तिष्क प्रदाह, मस्तिष्का-वरण प्रदाह, त्रभिघात, कृमि-प्रन्थि (Cysticery), श्रवुद, फिरंग, राजयत्तमा तथा सहज विकृतिया।
- (व) रक्तवाहिनीगत रोग—मस्तिष्कगत धम-नियों में से रक्तसाव अथवा उनमे घनास्रता, अन्तः शल्यता, किसी कारण से अवरोध अथवा रक्त कम पहुँचना जैसे मूच्छी रोग में।
- (स) आभ्यन्तर रोग-विष—मूत्रमयता, पित्त-मयता, गर्भविषमयता (गर्भाचेषक, Eclampsia) आदि के विषाक्त पदार्थों के प्रभाव से तथा अस्थित्तय (Rickets) रोग के उपद्रव-स्वरूप ।
- (द) विप-कोकेन, कुचला-सत्व, पिकोटोक्सिन (Picrotoxin), कपूर, चाय-सत्व (Coffeine), तम्बाख्-सत्व (Nicotine), मल्ल, सीसक, विस्मथ श्रादि।

(इ) तीव्र उपसर्ग—श्रनेक प्रकार के ज्वरादि रोग।

इस प्रकार का अपस्मार उक्त कारणों से होने के कारण किसी भी आयु में उत्पन्न हो सकता है। स्थायी कारणों से उत्पन्न रोग भी स्थायी होता है। अस्थायी कारणों से उत्पन्न रोग अधिकतर कारण भूत रोग के साथ ही शांत होजाता है, किन्तु यहि वह रोग मस्तिष्क में स्थायी विकृति उत्पन्न कर है तो अपस्मार स्थायी होजाता है। सभी प्रकार के आनुपंगिक अपस्मार में अद्गविचेप आदि लच्चण अत्यन्त प्रवल होते हैं।

लच्नणों की सीम्यता एवं उत्रता के श्रनुसार लघु श्रीर गुरु भेद से श्रयस्मार २ प्रकार का होता है—

(1) लघू अपरमार (Petit Mal)—इस प्रकार में मस्तिष्क के अत्यन्त थोड़े एवं सीमित भाग मे श्रन्यवस्था होती है। इसके दौरा श्राते ही सुख, दुख या भय की कल्पनाये उठती हैं अथवा हिण्ट में विकृति (विविध रंगों अथवा अंधकार का दर्शन) अथवा अवण शक्ति विकृति में(विविध शब्द सुनना) श्रथवा स्वाद विकृति श्रथवा स्पर्श-विकृति (किसी भी ऋंग विशेष में एकाएक भुनभुनी, शून्यता, तोद, पीड़ा आदि) का अनुभव होकर १-२ चणों के लिये पूर्ण अथवा अपूर्ण संज्ञानाश होता है। काम या वातचीत करते-करते रोगी अचानक रुक जाता है. श्रांखे शून्य एवं स्थिर हो जाती हैं, चेहरा पीला पड़ जाता है और हाथ की वस्तु छूटकर नीचे गिर जाती है। फिर एक दो चाणों के बाद ही रोगी पुनः चैतन्य होकर काम मेलग जाता है। दूसरे मामलों मे रोगी सिर भुकाकर दौड़ता हुआ सा गिर पड़ता है, यदि सामने कोई पदार्थ हो तो सिर उससे टकरा जाता है; स्रथवा केवल अपना सिर इस प्रकार मुकाता है मानो अभिवादन कर रहा हो। इसके अतिरिक्त श्चन्य कई प्रकार की अप्राकृतिक कियाएं होसकती हैं परन्तु वे मय अत्यन्त थोड़े समय तक रहती हैं।

(ii) गुरु प्रपरमार (Grand Mal)—इस प्रकार में मस्तिष्क के काफी बड़े छंश में छान्यवन्या होती है इसिलिये लच्चा छाविक न्यापक होते हैं छोर होरा देर तक रहता है। होरा छाने के कुछ चंटों या छुछ दिनों पूर्व वेचेनी, कमजोरी, मिर दर्द, श्रखाद्य पदार्थ खाने की इच्छा, निद्रा छाविक छाना छादि "पूर्वरूष" उत्पन्न होते हैं। यदि इस समय रोगी छपने छाप को छात्यधिक न्यस्त रखे तो दौरा कर सकता है क्योंकि इसका दौरा उसी समय छाता है जब रोगी छुरसत में हो। दौरा छाते समय मुसन्दुख या भय को कल्पनाएं, हिंद विकृति, स्वाद्विक ति, भर्म छादि "पूर्वलच्छा" (Aura) प्रकट होकर शोध ही मजानाश होजाता है छोर रोगी एकाएक जमीन पर गिर पडता है।

गिरते-गिरते अथवा गिरने के पश्चान तुरन्त ही सारा शरीर श्रकड़ जाता है। सर्वप्रथम चेहरे, गले श्रीर नेत्रों की पेशिया अकड़ता हैं श्रीरं फिर शेप शरीर की। नेत्रों की पुतिलयां किसी एक पार्व की श्रीर हटकर स्थिर हो जाती हैं (समपार्शीय नेत्रा-वर्तन, Conjugate Deviation) श्रीर सिर भी उसी श्रीर फ़ुक जाता है। हाथ कोहनी पर सुडे रहते हैं । सारा शरीर पीछ की स्रोर धनुपाकार भुक जाता है (वाद्यायाम, Opisthotonos) स्वरयंत्र भी श्रकड़ जाता है और ऐसा होते समय कभी-कभी एक विशेष प्रकार की आवाज उत्पन्न होती है जिसे "अपस्मारीय चोत्कार ((Epileptic Cry) कहते है। जबडे एकाएक वन्द हो जाते हैं (दंतीरी वंधना) जिससे जीभ कट जाने का भय रद्ता है। मल मुत्र का त्याग होजाता है। श्वास भी श्रवरुद्ध होजाती है जिससे श्यावता उत्पन्न होती है। यह दशा कुछ चलां तक हो रहती है। इसे "निरन्तरित श्रवस्था (Tonic Phase) कहते हैं।

इसके वाद "सान्तरित श्रवस्था (Clonic Phase) श्रारम्भ होती है श्रीर लगभग ३ मिनिट रहती है। इस श्रवस्था में श्वास-प्रश्वास घर्चरध्वनि

के साथ आरम्भ होता है और नेत्र, मुख, हाथ-पैर, आदि की पेशियों में जोरदार आचेप होते हैं तथा मुख से फेन निकलता है।

इसके वाद रोगी कुछ देर के लिये चैतन्य होकर 'श्रत्यन्त थिकत होने के कारण गंभीर निद्रा में निमग्न होजाता है श्रीर कई घण्टों तक सोता रहता है। इस समय सभी प्रतिचेष लुप्त होजाते हैं किन्तु पाद-तल प्रतिचेष (Plantar Reflex) प्रसारक (Extensor) होजाता है। रक्त-निषीड़ घट जाता है। इस श्रवस्था को शैथिल्यावस्था (Stage of Relaxation) कहते हैं।

दौरा हो चुकने के बाद कई दिनों तक सिरदर्द वमन, कमजोरी, सुस्ती, प्रभावित पेशियो का अस्थायो घात (Todd's Paralysis) आदि लक्त्या पाये जाते हैं। कुछ रोगियो में पेशियो की कुछ कियायें अनैच्छिक रूप से अनजाने में ही हुआ करती हैं और कुछ में हिस्टीरिया के लक्त्या पाये जाते हैं।

उक्त दोनों प्रकार के अपस्मार के दौरे समय समय पर आते रहते हैं। रोगकाल अनिश्चित है, कभी कभी यह कम आजीवन चलता रहता है। दौरों के बीच के काल में रोगी लगभग स्वस्थ रहता है। सामान्य कारणों से उत्पन्न अपस्मार घातक नहीं होता किन्तु गिरते समय संभलने का अवसर न मिलने के कारण खतरे के स्थानों में गिरकर मृत्यु हो सकती है तथा दीर्घकाल तक दौरे आते रहने से मित्तिष्क में स्थायी विकृति हो सकती है। गंभीर कारणों से उत्पन्न अपस्मार प्रायः अत्यन्त भयंकर एवं घातक हुआ करता है।

श्रान्य प्रकार:--

(१) त्रपस्मारावस्था (Status Epilepticus)— इसकी उत्पत्ति मस्तिष्कगन गंभीर रोग श्रथवा विषमयता से होती है। इसमे अपस्मार के दौरे वार वार एवं जल्दी जल्दी आते हैं। तीव ज्वर रहता है और नाड़ी कमजोर एवं तीव्र रहती है। अन्त में ज्वर अधिक तीव्र होकर तथा संन्यास होकर मृत्यु हो जाती है।

- (२) जैक्सन का अपस्मार (Jacksomian Epilepsy) अथवा स्थानिक अपस्मार (Local Convulsion)—इस रोग में शरीर के किसी भी एक या अनेक भागों में अपस्मार के समान अकड़न और आत्रेप या केवल आत्रेप होते हैं। संज्ञा प्राय: स्थिर रहती है।
- (३) निद्रापस्मार (Narcolepsy)—इस रोग में एकाएक कुछ मिनिटो या सेक्रएडों के लिये रोगी सो जाता है। कुछ मामलो में इसके दौरे के पूर्व अत्यन्त थकावट का अनुभव होता है।
- (४) घातापरमार (Cataplexy)—इसमे कुछ काल के लिये शरीर को कुछ या कई पेशियो का घात हो जाता है। आ चेप नहीं होते और होश मे ही रहता है।
- (४) श्रपस्मार सद्दष मनोविकार (Epileptic Psychic Equivalents)—पूर्वकथिक पूर्वलच्न्यों (Aura) के समान मन, दृष्टि, श्रुति, स्वाद आदि में एकाएक विकृति होती है और कुछ समय वाद ठीक हो जाती है। अपस्मार के अन्य लच्न्या नहीं होते।

इनके ऋतिरिक्त अन्य फई प्रकार और भी होते हैं किन्तु उनका ऋधिक महत्व नहीं है।

लघु अपस्मार का विभेद मूर्च्छा, मैनियर के रोग और सूर्यावर्त से करना पड़ता है। इसी प्रकार गुरु अपस्मार का विभेद मूर्च्छा, संन्यास और हिस्टीरिया से करना पड़ता है।



ः २२ :

वातव्याधि

वातव्याधियों के सामान्य निदान श्रीर सम्प्राप्ति

रूक्षशीताल्पलघ्वन्नव्यवायातिश्रजागरैः ।
विषमादुपचाराच्च दोपासृक्स्रवणादि ॥१॥
लङ्कनप्लवनात्यघ्वव्यायामादिविचेष्टितैः ।
घातूना संक्षयाच्चिन्ताशोकरोगातिकर्षणात् ॥२॥
वेगसंधारणादामादिभिघातादभोजनात् ।
मर्मावाघाव्गजोष्ट्राश्वशीद्रयानापतसनात् ॥३॥
देहे स्रोतासि रिक्तानि पूरियत्वाऽनिलो वली ।
करोति विविधान् व्याधीन् सर्वाङ्ग काङ्गसंश्रयान् ॥४॥
रुखे, शीतल, थोडे एवं लघु भोजन से, श्रतिमैथुन,

श्रित जागरण, विषम-उपचार, टोष-निर्हरण तथा रक्तमोज्ञ्ण से, लाघना, तैरना (श्रथवा नहाना), मार्गगमन, व्यायाम श्रादि चेष्टाश्रों की श्रिषकता से, चिन्ता, शोक, रोग एव श्रिषक कर्पण चिकित्सा के कारण घातुश्रों का ज्ञथ होने से वेगघारण, श्राम, श्रिभेघात एवं श्रनशन से, मर्म-स्थानो पर वंधन वाधने (या श्रिभेघात जगने) से श्रौर हाथी, कंट, घोडा एव शीवगामी यान पर से गिर पडने से (श्रथवा उन पर वैठने से उच्छ्वास ककने के कारण) वायु श्रिषक बलवान होकर देह के खाली खोतो को पूरकर (भर कर) श्रनेक प्रकार की ऐकागिक (स्थानिक) श्रौर सार्वोङ्गिक (सार्वटेहिक) व्याधिया उत्पन्न करता है।

वक्तव्य—(१८६) इस अध्याय में उन्हीं व्याधियों का वर्णन है जो मूलत' वात के ही प्रकोप से उत्पन्न होती हैं तथा जिनके पित्तज, कफज आदि भेट नहीं होते।

विषम उपचार—चिकित्सा मे प्रयुक्त वमन विरे-चन, नस्य, धूम्रपान, श्रवगाहन, परिपेक, वस्ति, श्रग्नि-कर्म, चार कर्म श्रादि का समयोग होने पर दोपो का रामन होता है किन्तु होन, श्राति या विषमयोग होने से दोषो का प्रकीप होता है। वातव्याधियों के सामान्य पूर्वन्य श्राटि श्रव्यक्तं नक्षण तेया पूर्वरपिमित स्मृतम् । श्रात्मरूप तु यहचत्तमपायो नघुना पुन. ॥५॥ वातव्यावियों के लक्षण श्रव्यक्त (भलीभाति स्पष्ट नदी) होने पर पूर्व रूप कहलाते हैं। वे ही व्यक्त रोने पर श्रात्मरूप (रूप) कहलाते हैं श्रीर उनमे लवुता उत्यन्न होना रोग शान्ति का बोधक है।

कुपित वात के कार्य

सकोचः पर्वणा स्तम्भो भद्गोऽस्थ्ना पर्वणामिष ।
रोमहर्षः प्रलापश्च पाणिपृष्ठितरोप्रहः ॥६॥
खाठ्यपागृल्यकुटनत्व द्योयोऽद्गानामितद्रता ।
गर्भशुक्ररजोनाश स्पन्दन गात्रमुष्नता ॥७॥
शिरोनासाक्षिजदूणा ग्रीवायाश्चापि हुण्टनम् ।
भेदस्तोदोऽतिराक्षेपो मुहुश्चायास एव च ॥६॥
ण्वविधानि रूपाणि करोति कुपितोऽनिलः ।
हेतुस्थानविशेपाच्च भवेद्रोगविशेपकृत् ॥६॥
पवाँ (श्रथवा स्थियो) में सकोच (सिचाव) ग्रौर स्तम्भ

पवाँ (श्रथवा सिघयों) में सकीच (ितचाव) श्रीर स्तम्भ (श्रवडन), श्रित्थयों श्रीर पवा का टूटने (श्रयवा टूटना के समान पीडा), रोम खड़े होना. प्रलाप, हाथ, पैर, पीट सिर का जकड जाना, खजता (लगडाकर चलना), पंग्रता (चलने में श्रसमर्थता), कुचडापन, श्रद्धों में शोथ, श्रिनेन्द्रा, गर्भ, श्रुक एवं रज का नाश, श्रंग फडन्ना, श्रद्धों में सुप्तता (स्पर्श-जान का श्रमाय, सुन वहरी (Anaesthesia), सिर नासिका, नेत्र, जत्रु एव ग्रीवा का टेडापन (श्रथवा फट्ना या कियाहानि), भेट (फट्ने के समान पीडा) तोट (सुई गोचने के समान पीडा), श्राति (सामान्य पीडा, दुखना), श्रात्पेप श्रीर शीघ ही थकावट श्राना (श्रथवा श्रद्धों में वारम्चार गति होना)—इस प्रकार के लक्षण कृपित वायु उत्पन्न करती है तथा रोगोत्पाटक कारण एव स्थान के वैशिएट्य के

निदानाङ्गः

श्रतसार रोग-विशेष की उत्पत्ति करती है।

कोष्ठाश्रित कुपित वायु के लक्स्स् तत्र कोष्ठाश्रिते दुष्टे निग्रहो मूत्रवर्चसोः। त्रध्नहृद्रोगगुल्मार्शः पाइवेशूलं च मास्ते॥१०॥ कोष्ठ में श्राश्रित वायु के दूषित होने पर मल-मूत्र का श्रवरोध, त्रन्नरोग, हृदयरोग, गुल्मरोग, श्रशं एव पार्श्व-शूल होते हैं।

सर्वाङ्ग मे कुपित वायु के लच्चण
सर्वाङ्गकुपिते वाते गात्रस्फुरसाभञ्जनम् ।
बेदनाभिः परीवाध्य स्फुटन्तीबास्य सन्धयः ॥११॥
तारे शरीर में वायु-प्रकोप होने पर श्रङ्ग फडकना, श्रङ्ग
दूरना (टूरने के समान पीडा) श्रौर श्रनेक विभ
वेदनाश्रों से संभिया फटती हुई सी जान पडना—ये लच्चण्
होते हैं।

गुटा में स्थित कुपित वायु के लच्चण ग्रहो विश्मत्रधाताना शुलाघ्मानाश्मशकराः। जह्वोरुत्रिकपात्पृष्ठरोगशोषौ गृदे स्थिते ॥१२॥ गुटा में स्थित कुपित वायु से मल, मूत्र और वायु (अपान) का अवरोध, शूल, आध्मान, अश्मरी, शर्करा सूच्म अश्मरी) तथा जवा (पिगडली), उठ (जाघ! त्रिक (किट), पर और पीठ में पीडा एवं शोथ होते हैं।

स्रामाशय मे स्थित कपित वायु के लच्चा रुक् पाइवींदरहुन्नाभेस्तृष्णोद्गारिवसूचिकाः । कासः काण्ठास्यशोषश्च श्वासश्चामाशयस्थिते ॥१२॥ पाइवीं, उटर, हृदय (हृदय-प्रदेश) श्रीर नामि मे पीडा, तृष्णा, उद्गार (डकार), विस्त्वीरोग, खासी, भूख एवं कएट सूलना श्रीर श्वास रोग—ये लच्चण श्रामाशय स्थिति वायु के कारण होते हे ।

पकाशय में स्थित कुपित वायु के लच्या
पक्वाशयस्थोऽन्त्रकूजं श्नुलाटोपौ करोति च ।
कृच्छुमूत्रपुरीषत्वमानाह तिकवेदनाम् ॥१४॥
पकाशयस्थ कुपित वायु त्रातो मे शन्द, शूल, त्राटोप,
मल-मूत्र विसर्जन में कठिनाई, त्रानाह त्रीर त्रिक में पीड़ा
उत्पन्न करता है।

श्रोत्राटि में स्थित कुपित वायु के लच्चण श्रोत्राविष्विन्द्रयवधं कुर्याद्दुष्टः समीरणः। कान त्र्याटि इन्द्रियों में स्थित कुपित वायु उस इन्द्रिय को नष्ट कर देता है।

वक्तव्य—(१८६) 'त्रादि' से नेत्र, नासिका और जिह्ना का भी प्रहण करना चाहिये। इन्द्रिय को नष्ट करने से इन्द्रिय किया के नाश का तालर्थ है जैसे, कान से वधिरता, श्रांखों से श्रंधता, जिह्ना से स्वाद जानने की शक्ति एवं बोलने की शक्ति का नाश।

त्वचा में स्थित कुपित वायु के लक्ष्ण त्वयूक्षा स्कृटिता सुप्ता कृशा कृष्णा च तुद्यते । ग्रातन्यते सरागा च पर्वरुक् त्वग्गतेऽनिले । ११॥ त्वचागत कुपित वायु से त्वचा रूखी, फटी हुई, सुप्त (संज्ञाहीन) पतली, काली एव लालिमायुक्त हो जाती है; उसमें तोद एवं तनाव होता है श्रीर पर्वों (सन्धियों) पर की

त्वचा मे पीडा होती है।

रक्त में स्थित कुपित वायु के लच्च्ण रुजस्तीवाः ससन्तापा व वण्यं कृशताऽरुचिः। गात्रे चारुषि भुक्तस्य स्तम्भश्चासुग्गतेऽनिले ॥१६॥ रक्तगत कुपित वायु से सन्ताप सहित तीव्र पीडा, विवरर्णता, कृशता, श्ररुचि श्रौर भोजन के बाट शरीर में श्रकडन उत्पन्न होती है।

मास-मेद मे रियत कुपित वायु के लच्चण गुर्व द्वां तुद्यतेऽत्ययं दण्डमुष्टिहत यथा। सरुक् श्रमितमत्यर्थ मासमेदोगतेऽनिले ॥१७॥ मास-मेट मे स्थित कुपित वायु से श्रद्ध भारी रहता है, श्रत्यधिक तोद होता है, डएडे या मुक्के मारे गये हो इस प्रकार की पीडा रहती है श्रोर श्रत्यन्त थकावट प्रतीत होती है।

श्रस्थिमज्जा में कुपित वायु के लच्चण भेदोऽस्थिपर्वरणा सन्धिशूलं मांसवलक्षय । श्रस्वप्न सतता रुक् च मज्जास्थिकुपितेऽनिले ॥१८॥ श्रस्थिमजास्थित कुपित वायु से श्रस्थियो श्रोर पर्वों मे फटने के समान पीडा, सन्धियों में शूल चुभाने के समान पीडा बल-मास का च्य, श्रिनिद्रा श्रीर लगातार एक सी पीडा होती है।

शुक्त में स्थित कुपित वायु के लक्ष्ण क्षिप्रं मुञ्चित वध्नाति शुक्रं गर्भमथापि वा । विकृति जनयेच्चापि शुक्रस्थः कुपितोऽनिकः ।।१६।। शुक्रगत कुपित वायु शुक्र अथवा गर्भ को शीघ ही मुक्त कर देता है अथवा बाध (रोक) देता और विकृति भी कर देता है ।

वक्तन्य—(१६१) कुपित वायु से प्रभावित होने पर शुक्र विकृत हो जाता है जिससे या तो शोध ही निकल जाता है अथवा देर तक रुका रहता है। इस प्रकार के विकृत शुक्र के संयोग से रहने वाला गर्भ भी विकृत हो जाता है तथा समय से पूर्व (गर्भपात) या समय के वाद प्रसूत (विलिम्बत प्रसव) होता है अथवा समय पूरा के होने वाद मरकर गर्भाशय में रुका रहता है। इस प्रकार उत्पन्न होने वाला शिशु भी विकृत शरीर वाला हो सकता है।

सिरात्रों में रियत कुपित वायु के लक्ष्ण कुर्यात्सिरागतः शूलं सिराकुञ्चनपूररणम् । स बाह्याम्यन्तरायामं खल्लीं कीन्ज्यमयापिवा ॥२०॥

सिरात्रों में स्थित कुपित वायु सिरात्रों को सिकोड या फुला देता है तथा बाह्यायाम, अन्तरायाम, खल्ली या कुब्बता उत्पन्न करता है।

स्नायुत्रों में स्थित कुपित वायु के लच्चण सर्याङ्ग काञ्जरोगाञ्च कुर्यात्स्नायुगतोऽनितः। स्नायुत्रों में स्थित कुपित वायु सार्वाङ्गिक या एकाङ्गिक रोग उत्पन्न करता है।

सिवयों में स्थित कृषित वायु के लच्चण हिन्त सिन्धगतः सन्धीन् शूलाटोपौ करोति च ॥२१॥ सिन्धयों में कृषित वायु सिन्धयों को नष्ट कर देता है तथा उनमें शूल और ब्राटोप (तनाव, शोथ) उत्पन्न करता है। पित्तक्फान्नत पचिष्य वायु के लन्न्ण् (प्राणोदानो समानश्च व्यानद्यापान एव च । स्थानस्था मान्ताः पञ्च यापयन्ति द्यारिरणम् ॥) प्राणे पित्तावृते छिदिदिहद्द्येवोपजायते । दौर्वत्यं सदनं तन्द्रा वैरस्यं च कफावृते ॥२२॥ जदाने पित्तयुक्ते तु दाहो मूच्छी भ्रमः क्लमः । श्रस्येवहर्षो मन्दोऽग्निः द्योतता च कफावृते ॥२२॥ स्वेददाहौष्ण्यमूच्छीः स्युः समाने पित्तसंयृते । फफ्तेन सक्ते विण्मूत्रे गात्रहर्षद्रच जायते ॥२४॥ श्रपाने पित्तयुक्ते तु दाहौष्ण्यं रस्तनूत्रता । श्रपाने पित्तयुक्ते तु दाहौष्ण्यं रस्तनूत्रता । श्रपाने पित्तयुक्ते तु दाहौष्ण्यं रस्तनूत्रता । श्रपः काये गुरुत्वं च द्योतता च कफावृते ॥२४॥ ज्याने पित्तावृते दाहो गात्रविक्षेपण क्लमः । स्तम्भनो दण्डकद्यापि श्रुत्वशोषी कफावृते ॥२६॥ प्राण्, जद्यन, समान, व्यान श्रीर श्रपान—ये ५ वाय

श्रपने श्रपने स्थानों में रहकर प्राणियों का निर्वाह करती हैं। प्राण्याय के पित्त से श्रावत होने पर वमन श्रीर टाह

प्राण्वायु के पित्त से आवृत होने पर वमन श्रीर दाह होती हे तथा कफ से आवृत होने पर दुर्वलता, अवसाद, तन्द्रा और मुख में स्वादहीनता होती है।

उदानवायु पित से श्रावृत होने पर दाह, मूर्च्छा, भ्रम श्रीर थकावट होती है तथा कफ से श्रावृत होने पर स्वेट न निकलना, रोमहर्ष, मन्दाग्नि श्रीर शीतलता होती है।

समान वायु पित्त से त्रावृत होने पर स्वेद निकलना, दाह, उष्णता और रक्तमेह होता है तथा कफ से त्रावृत होने पर शरीर के निचले भाग में भारीपन क्रौर शीतलता होती है।

व्यानवायु पित्त से आवृत होने पर दाह, श्रद्धों को इधर उधर फेंकना (आर्त्तप) और थकावट होने पर स्तंभ (धनुः स्तम्भ, आदि), टएडक (दएडापतानक) शाल और शोथ होता है।

वक्तव्य--(१६२) यहां तक वातज रोगों की सम्प्राप्ति का वर्णन प्रतिलोभ विधि से किया गया है अर्थात् समभाया गया है कि वायु किन किन परि-स्थितियों में कौन कौन से रोग या लच्चण उत्पन्न करता है। आगे रोगों का वर्णन है।

श्राद्येपक

यदा तु घमनी सर्वाः कुपितोऽन्येति मास्तः। तवाऽऽक्षिपत्याशु मृहुर्मु हुर्वेहं मुहुदचरः ॥२७॥ मुहुर्मु हुश्चाक्षेपरणादाक्षेपक इति स्मृतः ।

जब किपत वायु सन धर्मानयां (वात-नाड़ियां) में प्रविष्ट होता है तब वह धारवार चलकर शरीर को जल्दी जल्दी एवं बार बार फेंक्ने के समान किया करता है (अथवा अविष उत्पन्न करता है)। वारम्बार आविष होने के कारण इसे आविषक कहते हैं।

न्प्रपतन्त्रक

मुद्धः स्वैः कोपनैवांयुः स्यानाद्र्ष्णं प्रवतंते ॥२८॥ पीडयन् ह्वयं गत्वा शिरः शद्धौ च पीडयन् । यनुकंन्नसेयद्गात्राण्याक्षिपेन्मोहयेत्तदा ॥२६॥ सङ्ख्यादुच्छ्यसेच्चापि स्तब्धाक्षोऽय निमीलकः । सपीत इव मूजेच्च निःसंशः सोऽपतन्त्रकः ॥३०॥ हाँद्धः संस्तन्य संज्ञा च हत्वा कण्ठेन कूजति । हाँद् मुक्ते नरः स्वास्थ्यं याति मोहं वृते पुनः ॥३१॥ वायुना दारुण प्राहरेके तदयतानकम् ।

श्रनेक प्रकोपक कारणों से कृपित वायु श्रपने स्थान को छोड़कर हृदय को पीडित करता हुआ जपर की श्रोर जाता है श्रीर सिर एव शंखप्रदेश में जाकर उन्हें पीडित करता हुआ शरीर को धनुप के समान मुका देता है, स्रङ्गों में श्राह्मेप उत्पन्न करता है श्रीर मुच्छां उत्पन्न कर देता है। तब यह संश्राह्मीन रोगी कष्ट के साथ श्वास छोड़ता है, उनके नेत्र श्रीर पलक स्तन्ध हो जाते हैं श्रीर वह कत्रूतर के समान धुर-धुर करता है। यह रोग श्रपतन्त्रक है। दृष्टि को स्तन्ध करके श्रीर संशानाश करके करहे में धुर-धुर करती हुई वायु जब हृदय को छोड़ देती है तब मनुध्य स्वास्थ्य लाभ करता श्रीर पुनः वायुपकीप होने पर मूर्डिछत हो जाता है। इस दाक्या व्याधि को कुछ लोग श्रपतानक कहते है।

वक्तव्य—(१६३) मधुकोशकार ने अपतंत्रक श्रीर अपतानक को पृथक-पृथक रोग माना है। सुश्रुत ने केवल अपतानक रोग माना है श्रीर वाग्भट का वर्णन दपर्युक्त के ही समान है। वस्तुतः उपयुक्त वर्णन एक ही रोगका है। वीचोंवीच 'सोऽपतन्त्रकः' आजाने से ही भ्रम की सृष्टि हुई है श्रीर दुख की वात है कि यह भ्रम इतने लम्बे समय से चला आ रहा है कि वास्तविकता का रूप धारणा कर चुका है।

दर्गडापतानक

कफान्वितो भृशं वायुस्तास्वेव यदि तिष्ठति ॥३२॥ दण्डवत्स्तम्भयेद्देह*ं*स तु दण्डापतानकः ।

यि उन्हीं स्थानो (हृत्य, सिर एव शंख प्रदेश) में कफ्युक्त वायु श्रिविक ठहरता है तो वह सारे शरीर की डएडे के समान सीधा श्रकड़ा देता है—यही त्यडापतानक है।

वक्तव्य—(१६४) श्रपतानक केवल वायु की दुष्टि के कारण होता है। जब वायु के साथ कफ भी रहता है तब दुख्डापतानक होता है। चरक ने दुख्डापतानक का वर्णन 'दुख्डक' नाम से किया है।

धनुः स्तम्म

धनुस्तुत्यं नमेद्यस्तु स धनुःस्तम्भसज्ञकः ॥३३॥ जो रोग शरीर को धनुष के समान भुका दे वह धनुः-स्तम्भ नामक रोग है।

वक्तव्य—(१६५) यह 'धनुःस्तम्भ' की निरुक्ति श्रीर सामान्य लच्चण मात्र है। धनुप के समान भुकना दो प्रकार का होता है—(१) सामने की श्रीर (२) पीछे की श्रीर। प्रथम को श्राभ्यन्तरायाम या श्रन्त-रायाम श्रीर द्वितीय को वाद्यायाम कहते है। इन होनो का वर्णन नीचे विया गया है। पार्श्वायाम भी होता है किन्तु उसका वर्णन श्रायुर्वेद प्रन्थों में नहीं मिलता।

श्रन्तरायाम

त्रंगुलीगुल्फजठरहृद्वक्षोगलसंश्चित.
स्नायुप्रतानमनिलो यदाऽऽक्षिपित वेगवान् ॥३४॥
विष्टब्घाक्षः स्तब्धहनुभैगनपाऽर्वः कफ वमन् ।
स्रभ्यन्तर घनुरिव यदा नमित, मानवम् ॥३५॥
तदाऽस्याभ्यन्तरायाम कुक्ते माक्तो बली।

वलवान् वायु श्रंगुली, गुल्फ (टखना), उद्र, हृदय, वल् एवं श्रीवा में स्थित होकर वेग से स्नायुशों में श्राचेप उत्पन्न करके उस रोगी को वाह्यायाम उत्पन्न करता है—रोगी जत्र भीतर की श्रोर धनुष के समान मुकता है तब उसके नेत्र स्तब्ध होजाते हैं, पार्ख में टूटने के समान पीडा होती है श्रोर कफ की वमन होती है।

वाह्यायाम

वाह्यस्नायुप्रतानस्थो वाह्यायामं करोन्ति च ।।३६।। तमसाध्य वृधाः प्राहुर्वक्षः कटयूरुभञ्जनम् । इसी प्रकार कृपित वायु वाहिरी (पीट ब्राटि के) स्ना-युक्रो में स्थित होकर वन्न, कमर एवं जाघो को तोडने वाला वाद्यायाम उत्पन्न करता है। बुद्धिमानो ने इसे ब्रसाव्य कहा है।

त्राच्पक में दोपानुबन्ध

कफिपत्तान्वितो वायुर्वायुरेव च केवलः ॥३०॥ कुर्यादाक्षेपकं त्वन्यं चतुर्यमिभघातजम् । ' वायु अकेले ही अथवा कफ या पित्त को साथ लेकर आन्तेपक रोग उत्पन्न करता है और चोथा अभिघातज आन्तेपक भी होता है।

श्रपतानक के श्रसाध्य प्रकार (गर्भपातिनिमित्तक्व शौरिएतातिस्वाच्च यः ॥३८॥ श्रभिषातिनिमित्तक्व न सिद्धयस्यपतानकः । गर्भपात, श्रतिरक्तस्राव तथा श्रभिष्ठात से उत्पन्न श्रपता-नक श्रमाध्य है ।

वक्तन्य—(१६६) यहा आरम्भ मे आच्चेपक (आचेप) का सामान्य लच्चण या परिभाषा वतला कर आचेप-प्रधान रोग अपतंत्रक का विस्तृत वर्णन किया गया है। आगे अपतंत्रक के दो भेद द्राडाप-तानक और धनु स्तंभ वतलाकर पुनः धनु स्तंभ के २ भेद आम्यन्तरायाम और वाह्यायाम वतलाये गये हैं।

पाश्चात्य मत—

(१) श्रानेपक, श्रानेपण, श्रानेप या टौरा (Convulsion)—कुछ समय के लिये प्रावेग के रूप मे

होने वाली छने च्छिक (Involuntary) एवं स्तंभिक (Spasmodic) शारीरिक गतियों को आचेषक कहते हैं। ये गतियां निरन्तरित (Tonic), सांतरित (Clonic) एवं अपतानिक (Tetanoid) हो सकती है। साधारण भाषा में इस हाथ-पर फेकना (अंग विचेष) कहते है किन्तु कप्ट के कारण हाथ-पर फेकना एक इसरी वात है; आचेष में अंगो की गति रोगी की इच्छा के विपरीत हुआ करती है यह ध्यान रखने की वात है। आचेष की उत्पत्ति मस्तिऽक-शल्फ (Cerebral Cortex) में प्रजाभ होने से होती है, वातिक संस्थान के अवरोधारमक रोगों में होने वाली अनैच्छिक गतियों से भी इसका विभेद करना आवश्यक है।

श्राच्रेपक एक स्वतंत्र व्याधि न होकर निम्न-लिखित रोगों का लच्च है—

- (1) मस्तिष्क रोग—िकरंगज मस्तिष्क-विकार, मस्तिष्क प्रवाह, मस्तिष्कावरण प्रवाह, मस्तिष्क त्रिद्रिध, अर्बुद, जठरता, अपचय, रक्तस्राव, रक्त-वाहिनियों मे घनास्रता, भिक्तित्रण, धमनी-स्तम, धमन्यभिस्तीर्णता, रेनाड का रोग आदि।
- (11) विपानतता—मूत्रमयता, द्वारमयता, उप-मधुमयता (Hypoglycaemia), गर्म विपमयता, यकृत कोथ, मदात्यय, तीव्र संक्रामक ज्वर तथा मल्ल, कपूर, कुचला, कोकीन, नाग, चायसत्व, तम्याखु सत्व, अर्गट, सैन्टोनीन क्लोरोफार्म आदि विपों का दुष्यभाव।
 - (in)वातिक रोग-हिस्टीरिया, अपस्मार आदि।
- (1) मूच्छी श्रीर संन्यास जैसे रक्तवह संस्थान के रोग।
- (v) त्रन्तः स्रावी प्रन्थियो का विकार—त्रपतानिका, सगर्भता तथा मासिक धर्म के समय में होने वाली पीयूष-प्रंथि की हीनावस्था इत्यादि ।

शैशवीय त्रावेपक (Infantile Convulsion)— त्राजकल वस्रो मे यह व्यावि ऋधिक पायी जा रही है। यह भी स्वतंत्र व्याधि न होकर एक लक्षण मात्र है। उक्त कारणों के अतिरिक्त निम्नलिखित कारणों से भी इसकी उत्पत्ति होती है—

दंतोद्भेद, कृमिरोग (विशेषतः गण्हूपद-कृमि), तीन द्ण्डाण्वीय प्रवाहिका, काली खांसी, वृक्त प्रदाह, मृत्राशय प्रदाह, अजीर्ण, मलावरोध आदि ।

सभी प्रकार के आचेशों में संज्ञानाश होना अनिवार्य नहीं है। मन्तिष्क का जितना अभिक भाग प्रभावित होता है संज्ञानाश की संभावना उतनी ही अधिक रहती है और सीमित भाग प्रभावित होने पर संज्ञानाश नहीं होता।

(२) घनुर्वात, घनुः स्तंभ या अपतानक (Tetanus)— इस रोग की उत्पत्ति धनुकी द्रण्डागु (Bacillus Tetanus) के द्वारा होती है । यह द्रण्डागु उस मिट्टी में पाया जाता है जिसमें घोड़े अथवा इसी प्रकार के अन्य पशुक्रों का मल मिश्रित हो। रोगो-त्पत्ति के लिये यह आवश्यक है कि द्रण्डागु अण-मार्ग से सीधे रक्त में अवेश करें। प्रण छोटा हो या वड़ा इससे कोई अन्तर नहीं पड़ता। द्रण्डागु-अवेश के वाद २ से १४ दिनों में रोग उत्पन्न होता है। रोगी किसी भी आयुका हो सकता है किन्तु १४ दिनों के भीतर अण का हतिहास अवश्य मिलेगा। नवजात शिशु की नाल काटते समय संक्रमण हो जाने से भी इसकी उत्पत्ति होती है, इस दशा में इसे

सर्व प्रथम रोगं विप का आक्रमण कर्पिणी पेशी पर होता है जिससे मुख पूरी तरह से नहीं खुलता और निगलने में कष्ट होता है। कुछ मामलो में सर्व प्रथम खर की दिखिका पेशियां आक्रान्त होती हैं जिससे अन्न की गति में ककावट, खर में कठोरता एवं श्वास लेने में कष्ट होता है। इसके बाद कमशः अन्य पेशियां आक्रान्त हो जाती है। किसी भी छोटे या बड़े उत्तेजक कारण से सारे शरीर की पेशियों के सान्तरित और निरन्तरित आत्तेप ख्लान्न हो जाते हैं। इस समय जबड़े अकड़ कर आपस में

मिल जाते हैं (वतोरी बंधना), मुख की पेशियां इस प्रकार संकुचित हो जाती है कि रोगी हंसता या मुस्कराता हुआ सा प्रतीत होता है (विकट हास्य, Risus Sardonicus), गले और उदर की पेशियां कठोर हो जाती हैं और पृष्ट वंश पोछे की स्रोर (वाद्यायाम, Opisthotonos), सामने की श्रोर (श्राभ्यन्तरायाम, Emprosthotonos) श्रथवा पार्श्व की श्रोर (पार्श्वायाम, Pleurosthotonos) मुड़ जाता है अथवा सीधा ही अकड जाता है (दण्डापतानक, Oithotonos) । यदि रोगी से छेड़-छाड़ की जावे तो ये लत्तरण अधिक उम हो जाते है किन्तु यदि उसे अकेला छोड दिया जाये तो कमशः शान्त हो जाते है अर्थात् पेशियो की अकडन लगभग दूर होकर बहुत अंशो मे ढीलापन आ जाता है, किन्तु पूर्ण अंशों में ढीलापन रोग के दर होने पर ही श्राता है। श्राचेप के समय पसीना श्रिधक श्राता है। सामान्य मामलो मे नाड़ी, श्वास-गति, शारीरिक उत्ताप और संज्ञा में कोई परिवर्तन नहीं होता श्रीर श्राचेपो की उप्रता क्रमश शान्त होकर रोग शान्त हो जाता है। किन्तु गंभीर मामलो मे श्राचेपों की उप्रता एवं श्रधिकता क्रमशा बढती ही जाती है, ज्वर श्राजाता है श्रीर क्रमशः बढते-बढते १०६° या अधिक हो जाता है तथा मृत्यु हो जाती है। मृत्यु के पूर्व संज्ञाहीनता, श्वासकष्ट आदि लच्चण भी हो सकते हैं। मृत्यु अत्यन्त थकावट, हृद्यातिपात या श्वासावरोध से होती है।

रक्त मे श्वेतकणों की संख्या में सामान्य वृद्धि पायी जाती है। मस्तिष्क-सुषुम्ना द्रव स्वच्छ किन्तु दवाव-युक्त रहता है। गंभीर मामलों में मूत्र श्विति (शुक्तिल, Albumun), शौक्त पदार्थ (Acetone) और निर्मोक (Casts) पाये जाते हैं। निदान व्रण्-स्नाव की परीक्ता से होता है।

विशेष प्रकार—

(1) कोपालिक घतुर्वात (Cephalic Tetanus)— चेहरे, खोपड़ी या श्रीवा पर अभिवातज त्रण होने के कारण जो धनुर्वात होता है वह अत्यन्त गम्भीर प्रकार का होता है। इसमे उक्त लच्नणों के अतिरिक्त चेहरे की एक ओर की पेशियों का धात (अदित) और दूसरी ओर की पेशियों का उद्घेष्ठन होता है तथा नेत्रधात होता है। यह प्रकार अधिक-तर सारक होता है।

(11) रथानिक धनुर्वात (Local or Modified Tetanus)—इस प्रकार में धनु वात के उपयु क्त लक्षण क्रेवल व्रण की समीपस्थ पेशियों में ही होते हैं। रोग अत्यन्त सौम्य प्रकार का होता है श्रीर कमशः शान्त हो जाता है। यह अधिकतर उन व्यक्तियों में पाया जाता है जो निरोधात्मक लिसका का अन्तः न्तेपण (Prophylactic moculation) कर चुके हो।

त्रपतानिका (Tetany)—इस रोग की उत्पत्ति रक्त में चूर्णातु (कैलशियम, Calcium) की कमी से होती है जो निम्नलिखित कारणों से उत्पन्न होती है—

- (i) बाल प्रैवेयक प्रनिथ का अभाव एवं कार्य-हीनता—यह विकार सहज, शल्यिकया-जन्य अथवा रोगजन्य (अर्बुद, रक्तस्राव, तन्तृःकर्ष आदि) होता है। इससे चूर्णांतु का शोपण नहीं होता। यह कारण वालको में रोगोत्पत्ति करता है।
- (ii) अन्य कारण—अस्थित्तय (सव प्रकार का), तीव्र संक्रामण रोग (विशेषत विसूचिका, प्रवाहिका वातरलेष्म व्वर, आदिक व्वर, लोहित व्वर आदि), ज्ञारमयता (उद्दर रोगों तथा वृक्क रोगों की चिकित्सा के लिये ज्ञार पदार्थों का अत्यधिक मात्रा में दीर्घकाल तक प्रयोग), वचों का सूखारोग (Coeliac disease), हर्पत्र ग का राग, अजीर्ण, अतिसार आदि चिरकारी पाचन-विकार, सगर्भता, दुम्बप्रदान, खाद्याभाव, अति परिश्रम, दीर्घ-श्वास आदि। इससे सभी आयु के व्यक्तियों में इस रोग के सहय लज्ञ्ण उत्पन्न होते हैं।

यान्तविक लक्तण प्रकट होने के पूर्व भुतभुती, शून्यता आदि पूर्वरूप उत्पन्त होते हैं फिर कुछ समय बाद दोनों ओर की पेशियों में आचेप उत्पन्न होते हैं। ये त्राचेप जागते समय या सोते समयकभी भी उत्पन्न होकर काम-काज अथवा निद्रा मे गडवड़ी उत्पन्न करते है तथा इनके उत्पन्न होते समय पीड़ा होती है। ये शरीर की किसी एक श्रथवा कई पेशियों मे अथवा सभी पेशियों में उत्पन्न हुआ करते हैं। स्वरयंत्र का त्राचेप घर्घरयुक्त स्वरयंत्र स्तंभ (Lony-श्वास-नलिकात्रों का ngismus stridulous), ष्ट्राचेप, श्वासकण्ट, उद्र एवं पशु कान्तरीय पेशियों का स्तंभ उर्व्यश्वासीय श्वासकष्ट, हुनु का आद्तेप दतीरी, जिह्वा का आचेप वोलने मे असमर्थता तथा हुन और जिह्वा का आन्तेप खाने मे असमर्थता. गुदा का आद्तेप मलावरोध एवं आध्मान, मृत्राशय का आत्रेप मुत्रावरोध एवं तनाव, पृष्ठवंश का आत्रेप श्राभ्यन्तरायाम बाह्यायाम पारवीयाम या दरहापता-नक, हाथों की पेशियो का आचीर कलम पकड़ने के समान स्थिति तथा पैंगे का च्याच्तेप पैरों की भुका देता है। ये सभी आचेष स्तभिक प्रकार के होते हैं और दोनो श्रोर की पेशियो मे एक साथ होते हैं। सार्वा-गिक आत्रेप का रूप धनुवीत के समान होता है। क्रमश खचा में रुचता, नाखूनों में भंगुरता, दांतो मे छिद्र (कृमिद्न्त), श्रीर नेत्रो मे तिमिर रोग (Cataract) की ख्लिच होती है।

स्वरयन्त्र स्तंभ ख्रौर सार्वागिक स्तंभ कभी-कभी घातक होते है । पुराना एवं श्रधिक ख्रायु वाले रोगियो का रोग कष्टसाध्य रहता है। वच्चो का नया रोग सुखसाध्य है।

इस रोग के विनिश्चय के लिए निम्नलिखित चिह्न अत्यन्त उपयोगी पाये गये है--

- (1) प्रभावित शाखा की वातनाड़ी, रक्तवाहिनी श्रयवा पेशी पर दवाव डालने से श्राद्येप श्रधिक प्रवल हो जाता है।
- (11) कान के सामने जहां वक्त्रीय नाड़ी (Facial nerve) हनु पर से जाती है वहा हल्की सी चपत मारने से चेहरे का आचेप होता है।

- (11i) विद्युत-लहर का प्रभाव पेशियो पर सामान्य से अधिक पड़ता है।
- (iv) संज्ञावह नाडिगं छ्ने पर दुखती हैं और विद्युत लहर से उत्तेजित की जाने पर आनेप उत्पन्न करती है।
- (v) निकली हुई जीभ को हल्के हाथ से थप-थपाने में वह संकुचित हो जाती है।
- (v1) पैर को घुटने पर सीधा किये हुए श्रोणि-संधि को कुकाने अथवा हाथ मोइना पर आचेप होता है।

हिस्टीरिया (Hysteria)—यह एक मानसिक विकार है जो अस्थिर प्रकृति के लोगों, विशेषतः १५ ३० वर्षीया युवतियों में पाया जाता है। वंशगत मानसिक दुर्वलतों, सहनशीलता और सयम की शिला का अभाव, दुःस्वास्थ्य, सुकुमारता आदि कारण उत्पादक तथा चिन्ता, भय, शोक, क्रोध, असन्तोष शारीरिक कष्ट आदि कारण उत्तेजक है। रम रोग का कारण अज्ञात है, सम्भवत अनेक कारण हैं। अचेतन मस्तिष्क में जो कल्पनाएं उठतीं है दुर्वल प्रकृति के लोगों में उन्हीं के समान लच्चण उत्पन्न हो जाते हैं और यह भी स्पष्ट रहता है कि रोगिणी कुछ न कुछ सुविधा पाना चाहती है भले ही वह उसे प्राप्त हो अथवा न हो।

इस रोग के लद्मण श्रत्यन्त व्यापक एवं विस्तृत हैं। कोई ऐसा रोग नहीं जिसके लद्मण इस रोग में न पाये जाते हों, रोगिणी जिस रोग को देखती या सुनती है उसी के समान लद्मण उत्पन्न हो जाते हैं किन्तु श्राभ्यन्तर विकृति के चिन्हों का श्रभाव रहता है। श्रन्य लोगों के द्वारा चिन्ता करने एवं सहानुभूति प्रकट की जाने पर लद्मण बढ़ते हैं किन्तु उपेद्मा करने पर शांत हो जाते हैं। रोगिणी श्रपने रोग के प्रति श्रत्यन्त चिन्तित होने का नाटक करती है और श्रपने कब्दो तथा घर के लोगों की उपेद्मा का वर्णन श्रायन्त विस्तार के साथ करती है किन्तु उपचारों से बचना चाहती है। नीचे इस रोग के लत्त्रण संत्रेष मे दिये जाते है-

(1) आचेप-रोगिणी संज्ञाहीन के समान होकर गिरती है किन्तु गिरते समय सम्हल कर गिरती है ताकि उसे चोट न लगे, किन्तु दूसरों को चोट पहुँचा सकती है। खतरे के स्थानों में कभी नहीं गिरती। दांत वंध जाते हैं किन्तु जीभ नहीं कटती, अंगुली डालने पर दूसरों को काट सकती है। मांसपेशियो में विचित्र प्रकार की ऋकड़न होती है किन्तु प्रति-चेप (Reflexes) में विकार नहीं आता । रोगिणी चीखती, चिल्लाती या रोती है। श्यावता, पीता-भता, अनैच्छिक मल-मूत्र त्याग आदि लन्नण नहीं होते। वमन या थूक को प्रवृत्ति हो सकती है किन्तु अपस्मार के समान फेन नहीं निकलता। संज्ञा का पूर्ण नाश नहीं होता: यदि निन्दा की जावे या कष्ट पहुँचाया जावे तो वह रोगिशी को याद रहता है। श्राचेप का समय श्रनिश्चत रहता है, उपेचा करने पर शीव शांत हो जाता है किन्तु जितनी अधिक चिन्ता एवं उपचार किये जावे उतना ही बढ़ता है।

कभी कभी इसके साथ ही अपस्मार भी हो सकता है (Hystero-epilepsy)।

(11) मानसिक विकृति—इच्छाशक्ति एवं सहन-शीलता का प्रभाव—छोटी छोटी बातो को अधिक महत्व दिया जाता है । विस्मृति—रोगिणी बहुतसी वातो को भूल जाती है, कभी कभी अपना पिछला जीवन पूर्णत्या भूल सकती है और ऐसा व्यवहार करती है जैसे वह कोई अन्य व्यक्ति हो-भूतोनमाद।

(iii) सज्ञावह स्थान-

(श्र) दृष्टि, श्रवण शक्ति, गंध, स्वाद श्रादि प्रहण करने की शक्तियों के विकार बतलाये जाते हैं किन्तु वस्तुतः कोई विकृति नहीं पायी जाती। दृष्टिशिक्त के श्रभाव की दशा में श्रांख के पास नुकीली वस्तु ले जाने से श्रांख बन्द होजाती है। श्रवण शक्ति के श्रभाव की दशा में सोते समय शोर मचाने या पुकारने से नींद खुल जाती है। स्वाद शहण करने की शक्ति का श्रभाव होने पर भी रोगिणी कड़वी श्रोपिया नहीं खाती।

- (व) सिर में भयंकर पीड़ा जैसे कोई कीले ठोक रहा हो (Clavus Hystericus) । इसी तरह वच, उदर, वंच्या आदि में भी पीड़ा वतलायी जासकती है ।
- (स) स्थानिक संज्ञानाश किसी भी श्रङ्ग में वतलाया जा सकता है किन्तु उस स्थान में चोट पहुँचना रोगिणी को सहा नहीं होता।
- (द) संज्ञापरिवर्तन-भुनभुनी, भारीपन भ्यादि वतनाये जाते है किन्तु आम्यन्तर विकृति के चिह्न नहीं मिलते।

(1V) चेष्टावह सरयान --

- (अ) अनेक प्रकार के चात (Paralysis) वतलाये जा सकते हैं और पेशिया अकही हुई अथवा ढीली मिलती है। ऐच्छिक कियाओ का लोप होजाता है किन्तु खासते समय अथवा इसी प्रकार की कियाओं के समय पर तथा सोते समय वे पेशियां कार्य करती है। चात के कुछ चिन्ह मिल सकते हैं किन्तु पूरे चिन्ह कभी नहीं मिलते।
- (व) कई कई प्रकार की अफडने, कम्प आदि मिल सकते हैं। विशेषतः बोलते समय जीभ का अकड़ना और वाग्-शिक्त में कई प्रकार के विकार पाये जा सकते हैं। उद्र की पेशियों की अकड़न से 'वायु-गोला' उत्पन्न होता है।
 - (v) ग्रनैच्छिक पेशिया--
- (अ) गले की पेशियों के न्तम्भ के कारण गले में गोला सा रुका हो ऐसी अनुभूति (Globus Hystericus) होती है।
- (व) रोगिणी वायु निगलती है जिससे अत्यधिक डकारें आती हैं। वायुभन्तण (Aerophagy)।
- (स) वातिक ज्ञधानाश (Anorexia Nero-osa)—रोगिणी की ज्ञधा नष्ट होजाती है ज्ञौर वह खाना-पीना एकदम वन्द कर देती है। यहि चलपूर्वक खिलाने का प्रयत्न किया जावे तो आहोप आजाता है। इस प्रकार विना खाये पिये महीनों वीत जाते हैं श्रौर वह अत्यन्त कृश होजाती है।

इसके श्रातिरिक्त हल्लास, श्रायधिक वमन, निगलने में कण्ट, हिक्का, श्राम, मृत्रावरोध, स्वेद प्रवृत्ति, त्वचा में रक्ताधिक्य, हदय में घटकन श्रादि विकार भी पाये जाते हैं।

(vi) प्वर—हिस्टीरियाजन्य प्वर भी पाया जाता है। अधिकतर यह कृत्रिम होता है। रोगिए। गर्म पानी को योतलो आदि के हारा अपने गरीर को गर्म रखती है और चालाकी से तापमापक यंत्र का स्पर्ण भी एसे पदार्थों में करा देती है जिमसे अतिनीव ब्वर (Hyper-pyrexia) का अम हो सफता है। ऐसी दशा में अतितीव ब्वर से टोने वाले लक्षण या उपद्रव नहीं पाये जाते या अथ्रं पाये जाते हैं।

(vii) बीनविनार—िस्त्रयों में योनि न्तंभ (Vaginismus), मैंश्रुन के प्रति खत्यधिक घृणा या भय प्रादि तथा पुरुषों में नपुंसकता पायी जानी है।

यौनि-रतम्भ—मेथुन के लिये प्रवृत होते समय पुरुष जननेन्द्रिय का स्पर्श होते ही योनि इतनी बुरी तरह से संकुचित हो जानी है कि प्रवेश असंभव हो जाता है।

(VIII) त्वचा रोग—अनेक प्रकार की कृतिम पिड़िकाएं, त्रण आदि पाये जाते हैं। रोगिणी इन्हें स्वयं तैयार करती है इसिलये सामान्य प्रकार के भी हो सकते हैं।

इस प्रकार हम देखते हैं कि हिस्टीरिया के लक्षण अत्यन्त व्यापक होते हैं। हिस्टीरिया के लिये हिन्दी में बहुत से पर्याय समय-समय पर विद्वानों द्वारा प्रयुक्त किये गये हैं जिनमें ये मुख्य है—अपतंत्रक, योपापस्मार, योपोन्माद, स्मरोन्माद, कामोन्माद आहि। दुर्भाग्यवश इनमें से एक भी सार्थक नहीं है। यह रोग न तो अपस्मार ही है और न उन्माद, तथा अपतंत्रक भी नहीं है—यह ऊपर के वर्णन से सप्ट होचुका है। कुछ अशों में 'कामोन्माद' उपयुक्त पर्याय होसकता है किन्तु 'काम' शब्द का सीमित अर्थ न लेकर व्यापक अर्थ लेना आवश्यक होगा।

पत्तवध ग्रीर सर्वाङ्गवध

गृहीत्वाऽर्घे तनोर्वायुः सिराः स्नायुर्विज्ञोष्य च ॥३६॥ पक्षमन्यतरं हन्ति सन्धिवन्धान्विमोक्षयन् । क्रत्स्नोऽर्घकायस्तस्य स्यादकर्मण्यो विचेतनः ॥४०॥ एका द्वरोगं त के चिदन्ये पक्षवधं विदः। सर्वकायाश्रिते ऽनिले सर्वाद्धरोगस्तद्वच्च वाय शरीर के आधे भाग को ग्रहण करके सिरास्रो श्रीर स्नायुत्रों को सुखाकर सधिवधनों को ढीला करता हुआ किसी एक पक्ष का वध करता है। इससे उस रोगी का पूरा श्राघा शरीर कियाहीन एव सजाहीन हो नाता है। इस एकाङ्क रोग को पत्तवध कहते हैं। इसी प्रकार सपूर्ण शरीर में वातप्रकोप होने से सर्वाङ्ग रोग (सर्वाङ्ग वध) होता है।

वक्तव्य-(१६७) पत्तवध को पत्ताघात श्रीर सर्वोङ्गवध को सर्वोङ्गघात भी कहते हैं। साधारण भाषा से इस रोग को 'लकवा सार जाना' कहते है।

पत्त्वध मे दोपातुर्धध वाहसन्तापम्च्छी: स्युवीयौ पित्तसमन्विते। तस्मिन्नेव कफान्विते ॥४२॥ शं त्यशोथग् रुत्वानि वायु के साथ पित्त का श्रानुबन्ध होने पर दाह, सन्ताप

श्रीर मूर्छी तथा कफ का अनुषन्ध होने पर शीतलता, शोथ श्रोर भारीपन होते हैं।

पत्तवध की साध्यासाध्यता

शुद्धवातहतं पक्षं कृच्छुसाध्यतमं विदुः । साध्यमन्येन सयुक्तमसाध्य क्षयहेतुकम् ॥४३॥ (गर्भिणी स्तिकावालवृद्धक्षीरोज्वस्क्स्त्ते । पक्षाघातं परिहरेद् वेदना रहितो यदि ॥)

शुद्ध वातज पच्चध को ग्रत्यन्त कुन्छू-साध्य जानना चाहिये, ग्रन्य दोप (कफ या पित्त) से युक्त होने पर साध्य है। चयन (धातु च्यन) पद्मवध असाध्य है।

(गर्निणी, प्रस्ता वालक, वृद्ध एव रक्त-स्राव से चीण व्यक्तियों का पत्त्वध तथा वेदनारहित पत्त्वध प्रत्याख्येय है।)

श्रर्दित रोग

उच्चेर्व्याहरतोऽत्यर्थ खादतः कठिनानि वा। हसतो जुम्भतो वाऽपि भाराद्विपमशायिनः ॥४४॥

शिरोनासौष्ठिचवुकललाटेक्षणसन्धिगः ग्रर्दयत्य निली वक्त्रमहितं जनयत्यतः । वक्रीभवति वक्त्रार्ध ग्रीवा चाप्यपवर्रते ॥४५॥ शिरश्चलति वाक्सङ्घो नेत्रादीना च वैकृतम्। ग्रीवाचिवकदन्ताना तस्मिन्पाक्वें च वेदना ॥४६॥ (यस्याग्रजो [रोमहर्षो वेपयुर्नेत्रमाविलम् । वायुरूर्घ्व त्वचि स्वापस्तोदो मन्याहनुग्रहः ॥) समदितमिति प्राहुव्याधि व्याधिविचक्षराः।

उच्च स्वर मे श्रत्यधिक बोलने, कठोर पदार्थ श्रधिक खाने, श्रधिक इसने, श्रधिक जभाई लेने, भार वहन करने तथा विषम (छ चे नीचे) स्थान मे सोने वाले का वायु सिर नाक, श्रोठ, चिबुक (निचले श्रोठ के नीचे रिथत गड़ा) ललाट. श्रौर नेत्र की सिधयों में स्थित होकर चेहरे की पीडित करके अर्दित रोग उत्पन्न करता है। इससे आधा चेहरा टेढा होजाता है, गर्टन भी मुड जाती है, सिर हिलता है, वार्णी अवरुद्ध हो जाती है, नेत्र, शीवा, चिनुक, रात. आदि विकृत हो जाते हैं तथा उसी पार्ख मे पीडा होती है (तथा रोम हर्ध, कंपकपी, नेत्र मलयुक्त रहना, वायु छपर की श्रोर चढना, त्वचा में सुप्तता श्रीर तोढ, मन्या श्रीर हनु में जकडन-ये जिसके पूर्वरूप है) उस व्याधि को वैद्य लोग अर्दित कहते हैं।

ग्रर्दित के ग्रसाध्य लक्त्या

क्षीरास्यानिमिषाक्षस्य प्रसक्ताव्यक्तभाषिराः ॥४७॥ गाढं त्रिवर्षं वेपनस्य च। न सिध्यत्यदित

चीण, पलकन मार सके, बोल न सके अथवा श्रस्पष्ट बोले-ऐसे रोगियों का, गभीर प्रकार का, तीन वर्ग पुराना और कम्प रोग से पीडित रोगियो का अर्दित असाध्य है ।

त्राहोप आदि रोगो की विशेषता गते वेगे भवेत् स्वास्थ्यं सर्वेष्वाक्षेपकादिषु ॥४८॥ श्राचेप श्रादि (श्रादि से पच्चध श्रौर श्रादित भी ग्रह्या करे) सभी रोगो का वेग समाप्त होने पर स्वास्थ्य प्राप्ति होती है।

वक्तन्य-(१६८) यहां 'स्वास्थ्य' शब्द 'सामान्य आराम' के अर्थ में प्रयुक्त हुआ है, 'पूर्ण स्वास्थ्य' के लिये नहीं।

पाश्चात्य मत---

अंगचात (Paralysis)

(१) ग्रधीगद्यात, पद्माद्यात या पद्मवध (Hemiplegia)—यह शारीर के च्याधे भाग का द्यात (Paralysis) है। इसके २ भेद है—वगस्कीय च्यार शैशवीय।

(श्र) वयस्कीय श्रधीगघात (Adult Hemiplegia)—इसकी उत्पत्ति मस्तिष्क में श्रिभघात लगने,
मस्तिष्क विद्रिवि, मस्तिष्कावरण प्रदाह, मृत्रमयता,
फिरगज सर्वागघात (General Paralysis of
the Insane), मस्तिष्क की विकीर्ण जठरता
श्रादि मस्तिष्क कारणो श्रथवा घनास्रता (फिरंग या
भित्तित्रण के कारणो, श्रन्त शल्यता श्रथवा घमनीस्तंभ श्रादि वाहिनीगत कारणो से होती है।
हिस्टीरिया के कारण लाचिणिक श्रधीगघात श्रोर
श्रपस्मार के वाद श्रस्थायी प्रकार का श्रधीगघात हो
सकता है।

तीव प्रकार में एकाएक श्रीर श्रनुतीव प्रकार में क्रमश. श्राधे शरीर का शिथिल घात (Flaccid Paralysis) होता है अर्थात् पेशियां ढीली एव कियाहोन हो जाती है। कुछ काल पश्चात् कुछ क्रियाएं होने लगती हैं किन्तु इसके साथ ही श्राकान्त पेशियो का विशेषतः पैर की प्रसारक श्रीर हाथ की संकोचक पेशियों का वल वढता है जिससे आक्रान्त पैर सीधा और हाथ कोहनी, कलाई. एवं अंगुलियो पर मुडा हुआ रहने लगता है। श्रायधिक वल का प्रयोग करके ही इन्हें विपरीत स्थिति में लाया जा सकता है। यह दशा लम्बे समय तक रहती है फिर कमशः सुधार होता है किन्तु पूर्ण स्वास्थ्य प्राप्ति नहीं होती। सवसे पहले जीभ और चेहरे की पेशियों में तथा इसके पश्चात् क्रमश अन्य पेशियों मे क्रियाशीलता उत्पन्न होती है। प्रभावित पेशियो का शोथ और तन्त्र्कर्प होता है तथा संधियों में भी तन्त्रकर्ष हो कर निष्क्रियता आ जाती है। रोगी की चाल में अतर आ जाता है। चलते

समय वह मामने की 'फ्रांर मुक्कर उमर पर जार

रोग लम्बे समय तक चलता है खाँर रागी की चेप्टाओं में खनतः जो विकृति उपन्न होती है वह स्थायी रहती है। चिकित्मा से उसमें कमी की जा सकती है किन्तु उसे पूर्ण रूप से गिटाया नहीं जा सकता। मानसिक विकृति खाँर खपस्मार के रागियाँ में खिक लाभ नहीं पहुंचाया जा सकता।

(व) शेणवीय क्रवीद्रात (Infantile Hemiplegia)—वालकों में जन्म से ही अवीगवान पाया जा सकता है। यह अधिकतर सहज फिर्ग या मातर के उदर पर अभिवात लगने से अववा प्रसव-काल में सिर पर अधिक द्वाव पड़ने से हो सकता है। इसे सहज अवीगवात (Congenital Hemiplegia) कहते हैं।

जन्मोत्तर या जाप्त पनाघात नीव संजामक रोगों के उपद्रव स्वरूप या श्रवुद के कारण अथवा किसी श्रज्ञात कारण से होता है। रोगी प्रायः तीन वर्ष मे कम आयु के हुआ करते हैं। राग का आक्रमण तीव्र गति से एवं अचानक ज्वर, प्राचेष (एकाद्गिक या सार्वाद्विक) और संन्याम (पूर्ण श्रथवा प्रपूर्ण) होकर होता है। पूर्ण संन्यास प्रायः दूर नहीं होना किन्तु अपूर्ण सन्यास लगभग ३-४ विनो से दूर हो जाता है और अर्धांगघात के लत्त्रण प्रकट हो जाते हैं। कुछ मामलों में केवल चेण्टा का और कुछ में चेण्टा एव सज्ञा दोनों का नाश होता है। घात शिथिल प्रकार का होता है छोर कालान्तर में सुधार के लक्त्रण दिखने के वाद स्तम्भिक प्रकार में बदल जाता है। चेहरे का अपरी भाग प्राय. श्रप्रभावित रहता है। कुछ मामलों मे मानसिक कमजोरी, वाग्लोप, श्रर्धांग में अस्पर्शज्ञता (Anaesthesia) काग्रत्व (अर्घा-न्धता, Hemianopia), पीड़ा, श्रनैन्छिक गतियां तथा अपस्मारवत् आचीप भी हो सकते हैं।

सौम्य प्रकार के मामलों मे पूर्ण आरोग्य की प्राप्ति हो जाती है किन्तु उप्र प्रकार पूर्णरूप से शायद

ही कभी आरोग्य होता है।

(२) श्रधराङ्ग घात (Paraplegia)—इस रोग में दोनों पैरों का घात होना प्रधान लच्च है। इसकी उत्पत्ति सुपुम्ना के विकार से होती है। घात पूर्ण या श्रपूर्ण हो सकता है तथा पैरों के श्रतिरिक्त श्रन्य श्रंगों का भी घात हो जाता है। कारण और प्रकार बहुत से है; यहां केवल मुख्य मुख्य का ही विवेचन किया जाता है—

(१) मस्तिष्कगत शाखावात (Cerebral Diplegia)—यह रोग जन्म के ही समय पर अथवा एक वर्ष की आयु होने तक प्रकट होता है। शल्फीय चेष्टावह कोपो (Motor Cortical Cells) और मुकुल मार्गो (Pyramidal Tracts) की अपूर्ण रचना के कारण होने वाला इस रोग का प्रकार विशेष लिटिल का रोग (Little's Disease) कहलाता है। अन्य कारण प्रसव के समय पर अभिघात लगने या प्रसव के बाद रक्त हावी रोग होने के कारण मस्तिष्क के भीतर रक्त हाव, मस्तिष्क प्रदाह, गर्भावस्था के उपसर्ग, अवदुका प्रथि का अभाव आदि हैं।

इस रोग से पीड़ित वालक अधिकतर प्रथम सन्तान हुआ करती है और या तो समय से पहले उत्पन्न होने का अथवा प्रसव में कठिनाई होने का इतिहास मिलता है। लच्चण या तो जन्म के समय पर ही अथवा वर्ष पूरा होने तक प्रकट हो जाते है। पूर्ण रूप से बढ़े हुए रोग के निम्निलियत लच्चण है—

(i) लिटिल का रोग अथवा सहज स्तिमिक अर्घागघात (Little's Disease or congenital Spastic Paraplegia)—पर कठोर रहते हैं किंतु अविक कमजोर नहीं रहते। खड़े होते समय एडियां उठ जाती है, घुटने मुक्ते रहते हैं और जांघे इस प्रकार भीतर की छोर घूमी हुई रहती है कि घुटने एक दूसरे की स्पर्श करते हैं। रोगी लंगड़ाता हुआ चलता है। हाथ अपेचाइत कम प्रभावित होते हैं

श्रीर चेहरे की पेशियां श्रीर भी कम।

- (॥) कुछ मामलो में सारे शरीर में कठोरता व्याप्त रहती है। अनेक प्रकार की कुव्जता उत्पन्न होती है और पैर मुद्गरवत् (Club-foot, Tal-ipes) हो जाते हैं।
- (in) यदि आधारिक मन्थियो (Basal Ganglia) प्रभावित होती है तो चेहरा भावहोन एवं तिरछा हो जाता है, लासकीय (Choreic) आदि अनैच्छिक गतियां और एच्छिक प्रकम्प (Intention tremoi) होते हैं।
- (1v) कुछ मामलों में ऊर्ध्व मानसिक केन्द्रों का विकास नहीं होने पाता जिससे बालक मूढ़ एवं छोटे सिर वाला हो जाता है।
- (v) धिम्मलक प्रभावित होने पर पेशियो में निर्वलता, ढीलापन श्रौर श्रसमन्वयता होती है तथा नेत्र-प्रचलन होता है।
- (vi) जन्म के समय कपाल में आघात लगकर मस्तिष्कायरण में रक्तसाय होने से स्तिभक प्रकार का अर्थागचात या एकागघात होता है—मस्तिष्कीय स्तिम्भक अगघात (Cerebral Spastic Paralysis)।

इनके श्रातिरिक्त कई प्रकार की अनैच्छिक गतियां, एच्छिक प्रकम्प, नेत्रप्रचलन (Nystagmus), अन्तः तिर्यग्हिष्ट (Convergent Squint), आचीप आदि भी पाये जाते है।

यह रोग असाध्य है। सामान्य मामलो में साव-धानी पूर्वक चिकित्सा करके कुछ सुधार अवश्य किया जा सकता है किन्तु पूर्ण लाम असम्भव है। गभीर प्रकार का रोग जिसमें पेशियों में कठोरता अधिक एवं विस्तृत हो किसी प्रकार वश में नहीं आता और १० वर्षों के भीतर ही रोगी मर जाता है।

(२) कुलज स्तम्भिक अगघात (Familial Spastic Paralysis)—इस रोग में सुपुन्ना और मस्तिष्क स्कन्ध (Brain-stem) के तन्तु था का अपजनन होता है। यह रोग एक ही कुटुम्ब के वाल को में तथा कभी कभी उनके माता-पिता में पाया जाता है। इसमें सबसे पहले पैरों का और फिर कमशः धड़, हाथो, चेहरे, नेत्र आदि का घात होता है। रोग धीरे धीरे किन्तु अवाध गति से बढ़ता है मानसिक विकार नहीं होते। यह रोग असाव्य है।

(३) शील्डर का रोग (Schilder's Disease)— यह रोग वालको एव नवयुवकों में यदा कवा पाया जाता है। इसमे मस्तिष्क में मञ्जाचय (Demyelation) होकर नाडियां का नाश होता है।

रोग का आक्रमण श्रचानक सिरदर्ट, वेचैनी हिए एवं अवग्रातिक को कमी श्रादि लच्चणों से होकर हाथ-पैरों के स्तंभिक घात श्रोर श्रंवता को उत्पत्ति होती है। नेत्रों में ऊपर से कोई विकार लच्चित नहीं होता और प्रकाश के प्रति प्रतिक्रिया होती है। यदि मस्तिष्क के सामने वाले पिएड प्रभावित हों तो मानसिक विकृति (उन्माद) होती है। वाजू और पीछे के पिएड प्रभावित होने पर श्राचेप श्राते हैं तथा विधरता और श्रसमन्वयता होती है। रोग उत्तरोत्तर बढ़कर कुछ ही सप्ताहों में श्रथवा श्रिधिक से श्राधिक २-३ वर्षों में मृत्यु हो जाती है। यह रोग श्रसाव्य है।

सुपुन्ना-सम्पीडन (compression of the spinal cord)—सुपुन्ना एक वन्द नलिका है। इस पर वाहिरी अथवा भीतरी किसी भी प्रकार के अव-रोध से या दवाव से सम्पीड़न हो सकता है; दोनो प्रकार के लक्ष्णों का वर्णन अलग अलग किया जा रहा है।

(1) वाद्यतः सम्पीडन (Extra-thecal compression)—मेरुद्गड का भग्न, करोरुका च्युति, आमवातज मेरुद्गड-प्रदाह (Spondylitis deformans), सोम्य, घातक अथवा फिरंगज अयुद्, राजयदमज अथवा फिरगज अस्थि कोथ (Spinal caries), धमन्यभिस्तीर्णता का द्वाव आदि वाह्य

कारणों से सुपुन्ना का सम्पोइन हो कर निम्नलिनि लक्षण उत्पन्न होने हैं। ये लक्षण दोनो स्त्रोर दें श्रद्धों में एक साथ ही उत्पन्न होते हैं; अत्यन विरल सामलों में एक ही खोर उत्पन्न हो सकते हैं

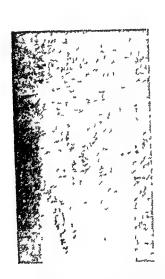
and the second of the second s

सपुरना से निकलने वाली वातनारियों के उद्गर स्थली पर दवाय पउने के कारण प्रकीम होने र उनके चेत्र में मन्द्र या गम्भीर पीड़ा होती है ज श्रद्ध परिचालन से बढ़ती है। साथ टी उस चेंड की खचा में स्पर्शनान की वृद्धि (परमस्पर्शाना Hyperaesthesia) होती है किन्तु कालान्तर में मंज्ञाहीनता (Local anaesthesia) उत्पन्न होती है तथापि गम्भीर भागों में पीड़ा होतं है। फिर नाड़ियों के उद्गमन्थलों का श्रपजनन होने से सम्बन्धित पेशियों का घात होता है। सामान्यत घाताकान्त शाखाये प्रसारित रहती हैं किन्तु मुक्ल-मार्ग (Pyramidal tracts) भी प्रभावित होजाने पर प्रसारक पेशियों में ढीलापन छीर संकोचक पेशियों में स्तम्भ हो जाता है जिससे पैर मुटे हुए रहते हैं, यदि विकृति ऋत्यन्त विस्तृत भाग में हो तो सभी प्रभावित पशिचा शिथिल रहती हैं। संज्ञा-नाश पैरों के तल भाग से आरम्भ होकर ऊपर की श्रोर बढ़ता है; उसके साथ ही पीड़ा, ताप, स्थिति, परचालित चेष्टा (Passive movement) और अन्त मे स्पर्श का ज्ञान नण्ट हो जाता है।

जानु श्रौर गुल्फ के प्रतिचेषों की वृद्धि होती है, श्रोदरीय श्रोर वृपणीय (cremasteric) प्रतिचेष नष्ट हो जाते हैं तथा पादतल प्रतिचेष प्रसारक हो जाता है। घाताक्रान्त स्तिम्भत शाखाश्रों में श्रमें चिछक चेष्टाये परिलच्चित होती हैं—सामान्य रूप से उत्तेजित करने पर जानु श्रोर गुल्फ कमचेषों (clonuses) के श्रातिरिक्त पूरा पर कमचेष की श्रवस्था में हिलने लगता है; इसी प्रकार पादतल के बाहिरी किनारे को उत्तेजित करने पर पादतल प्रतिचेष के श्रातिरिक्त घुटने श्रोर श्रीण की संधिया भी भुक जाती हैं।

अभिघात आदि से करोरुकान्तरीय विम्व(Inter vertebral disc) विदीर्ण हो जाने से उसका गूहा करोरुकीय निलका में आजाता है। इससे वातनाड़ी पर सफ्ट द्वाव पड़ कर वातनाड़ी प्रदाह होता है और चृंकि यह दशा अधिकतर चौथी या पांचवीं कटि-करोरुका से सम्वन्वित रहती है इसलिये इससे गृप्रसी रोग (Sciatica) उत्पन्न होता है।

(11) त्राम्यन्तर सम्पीडन (Intra-thecal compression)—िफरंगी मण्डली मस्तिष्कावरण प्रदाह (Syphilitic pachymeningitis), मध्य मस्ति-ष्कावरण प्रदाह (Arachnoiditis), कृमिकीप, श्रवुद त्रादि श्राम्यन्तर कारणी से सुपुम्ना का



त्रर्वु द के द्वारा श्राम्यन्तर सुपुम्ना सम्पीड़न ।

(यह क्ष-किरण लिप्वा-यडल का अन्त क्षेपण करने के बाद लिया गया है। लिप्वायडल की काली छाया चित्र के बीचो-बीच देखिये। अवरोध के कारण लिप्वायडल कक गया है और फिर दो पतली धारों में विभक्त होकर वह रहा है।)

श्राम्यन्तर सम्पोड़न होता है। यह सम्पोड़न प्रधातनः एक ही ख्रोर से होने के कारण प्रारम्भ में एक ही श्रोर के खड़ा में लच्चणोत्पित्त होती है किन्तु फिर कमशः अवरोध अधिक होने पर दूसरी छोर के खड़ा भी प्रभावित हो जाते हैं। इस प्रकार में पीड़ा छोर परमस्पर्शज्ञता की विशेष प्रतीति नहीं होती किन्तु पैर आदि में स्तंभिक धात के लच्चण प्रथम प्रकार की अपेचा अधिक स्पष्ट रहते हैं। घाताक्रान्त अझ में स्थिति सम्बन्धी क्षान (Sense of position) नष्ट हो जाता है किन्तु दूसरी छोर के खड़ा में स्पर्श, ताप छोर पीड़ा

सम्बन्धी ज्ञान नष्ट होता है—ज्ञाउन सेक्नर्ज का संरूप(Brown saquard syndrome)। यह संरूप श्रिधिकतर श्रीवा ख्रोर वच्च के प्रदेश में सुपुम्ना-सम्पी- इन होने पर होता है। सम्पीडन बढ़ने पर दोनो ख्रोर स्तिमिक श्रिधरांगधात के लच्चण उत्पन्न हो जाते हैं।

मस्तिष्क-सुपुम्ना द्रव की परीचा करने पर उसमें कोप-संख्या बढ़ी हुई श्रोर प्रोभूजिनों की मात्रा घटी हुई मिलती है। परिवर्तित रक्तरजक के सम्मिश्रण से द्रव का वर्ण पीला रहता है—इसे फ्रोइन का संरूप (Froin's syndiome) कहते है तथा यह रोग-विनिश्चय के लिये एक अत्यन्त महत्वपूर्ण चिह्न है, यह अवरोधात्मक उदकशीर्प में भी पाया जाता है। सुपुम्ना-निपीड़ मापक यन्त्र (Spinal manometer) लगाकर श्रोर मानृका शिरा पर द्वाव डाल कर परीचा करना भी निदान में सहायक होता है। श्रधो-मध्यमस्तिष्कीय स्थल में से सूचीवेध करके लिप्वायडल (Lipiodol) का प्रवेश कराकर च-किरण चित्र लेने से सम्पीडन स्थल का पता लगता है।

(४) सुपुम्नागत रक्तस्राव (Spinal Haem.)—

(1) मिस्तिष्कावरणगत रक्तस्राव (Meningeal Haemori hage, Haematorrhacis)—यह अभिस्तीर्ण धमनी (Aneurysm) के फटने अथवा रक्तस्रावी रोगों के कारण होता है। कम रक्तस्राव होने पर सौम्य तथा अधिक होने पर गम्भीर लच्चण उत्पन्न होते हैं। मेरुद्ग्ड कठोर हो जाता है तथा हाथ-पर कड़े होकर मुड़ जाते हैं। वच्च या कण्ठ में संकोच और परमस्पर्शज्ञता का अनुभव होता है। अधिक रक्तस्राव होने पर शीघ्र ही मृत्यु हो जाती है। दूसरे मामलों में अधरांग घात हो जाता है। रोग पुराना होने पर मूत्राशय प्रदाह, शय्याव्रण आदि भी हो जाते है। मस्तिष्क सुपुम्ना द्रव रक्त मिश्रित पाया जाता है।

((u) सुपुम्नागत रक्तस्राव (Haematomyelia) सुषुम्ना के रक्तस्राव श्रभिघात, रक्तवाहिनी फटने, पितत सुपुम्ना प्रदाह, तन्द्रिक मस्तिष्क प्रदाह, सौपुम्नकुल्याभिस्तीर्णता (Syringomyelia),

सुपुम्ना प्रदाह अथवा अर्चु द के कारण होता है। विनाशिक रक्त त्य, अपतानिका और श्वासावरोध के कारण भी रक्तस्त्राव हो सकता है। निकला हुआ रक्त अपर और नीचे दोनों ओर के अथवा एक ही और के अवयवों को प्रभावित करता है। विकृति एक पार्श्वीय अथवा उभयपार्श्वीय हो सकती है। यदि रोगी वच जाता है तो रक्त शनें. शनें: चूपित हो जाता है किन्तु एक विवर वन जाता है।

रोग का आरम्भ अचानक होता है। शाखाओं में शून्यता और चुभन होकर यात हो जाता है— दोनो हाथों और दोनो पैरो का। मल-मूत्र का त्याग अनैिन्छक रीति से होने लगता है। कभी कभी उदर और वच्च की पेशियों का भी यात हो जाता है जिससे मृत्यु हो जाती है। प्रभावित स्थल के चारों और पीड़ा और संकोच का अनुभव होता है—परिचृत पीड़ा (Girdle pain)। 'संवेदनात्मक नाड़िया विशेपतः प्रवेचक प्रभावित होती हैं जिससे नेत्र की अपरी पलकों का घात होता है, नेत्रगोलक भीतर की ख़ोर धंस जाते हैं, किनिकायें संकुचित होजाती हैं; चेहरे, कएठ और वच्च के अपरी भाग में दाह और स्वेद होता है तथा प्रीवा को त्वचा में चिकोटी काटने से कनीतिकायें प्रसारित नहीं होतीं'—हार्नर का संहप (Horner's syndrome)।

यदि उदर और वक्त की पेशियों का घात न की तो प्राय: रोगी वक्त जाता है और कुछ काल वोतने पर हाथों की अपुष्टि और पैरों का स्तंभ होता है। मूत्राशय-प्रदाह होजाता है और शय्यात्रण भी वन जाते हैं। यदि इनसे भी प्राणहानि न हो तो कमश, रोग के लक्षण शान्त होने लगते हैं 'किन्तु घात के कुछ चिन्ह अवशिष्ट रह जाते हैं, पूर्ण आरोग्य प्राय: नहीं हो पाता।

(६) सुषुम्ना-प्रवाह एव सुपुम्ना-क्य (Myelitis and Myelomalacia)—सुपुम्ना प्रदाह उपसर्ग अभिघात या विपो के प्रभाव से होता है। सुपुम्ना-क्य वाहिनोगत घनास्रता, वाहिनोगत विच्रत, सुपुम्ना सम्पीइन तथा अनेक प्रकार की सुपुम्नागत व्याधियो

से होता है। लचाणां श्रीर चिकित्सा की हिण्ट में दोनों में कोई श्रन्तर नहीं है इसलियं सुपुन्ना-क्षय का श्रन्तमीय सुपुन्ना प्रदाह में ही घर लिया जाना है। सुपुन्ना प्रदाह के २ प्रकार हैं—(१) तीय श्रीर (२) चिरकारी।

(१) तीव गुपन्ना प्रदाह (Acute Myelitis)— इसके पुन. २ भेट हैं—अनुप्रन्य श्रीर विकीर्ण ।

(श्र) तीन श्रत्वप्रय मृण्ना प्रदार (Acute Tra nsverse Myelitis)—यह रोग श्रिविकतर नव युवकों को होता है। पैरा में तोड एवं शन्यता श्रीर प्रभावित स्थल के चारों श्रीर संकाचयुक्त पीड़ा (परिवृत्त पीड़ा, Girdle Pain) कुछ नाल नक रहती है—पूर्वरूप। फिर एकाएक श्रमधात के लक्षण किसी भी समय उपन्न होते हैं।

(क) तीत्र श्रनुप्रस्थ वनीय मुपुन्ना प्रदार (Acute Transverse Dorsal Mychitis) श्रिविकतर सुपुन्ना का वनीय भाग प्रभावित होता है। उस दशा में पैरों का शिथिल घात होता है। प्रभावित स्थल के ठीक ऊपर के भाग में परमस्पर्शन्ता होती है श्रीर नीचे के भाग का स्परीज्ञान विकृत हो जाना है। तभी प्रतिनेष नण्ट हो जाते हैं किन्तु ऊपरी उत्रर का प्रतिनेष उपस्थित रह सकता है। मल मृत्र मार्गों की संकोचनी पेशियां भी प्रभावित हो जाती हैं जिससे मल-मृत्रावरोध होता है। शोथ, विन्फोट श्रीर मृत्रा-श्य प्रदाह की उत्पत्ति हो जाती है।

यदि सुपुन्ना मार्ग का पूर्ण अवरोध न हो श्रीर पाक भी न हो तो कालान्तर मे पेशियों की शिथिलता दूर होकर उनका यात स्तिभक प्रकार मे चदल जाता है, वे सकुचित या प्रसारित अवस्था में रहती हैं ओर अनैच्छिक सान्तरित (Clonic) गतिया हुआ करती हैं। कण्डरा प्रतिचेप अधिक जोरदार हो जाते हैं. पादतल प्रतिचेप प्रसारक हो जाता है तथा उत्तान औद्रीय (Superfical abdominal) श्रीर चृपणीय प्रतिचेप नण्ट हो जाते हैं। पेशियों का शोथ प्रायः नहीं होता और चेतना चहुत अंशों में लौट

श्राती है। किन्तु मूत्र इस समय भी मूत्राशय में कका रहता है; या तो वह श्रपने श्राप ही श्रथवा मृत्राशय का तनाव श्रविक होने पर श्रनैन्छिक रीति से निक्त जाता है—भूठा श्रनियंत्रित मूत्रोत्सर्ग।

(ख) तीव्र अनुप्रस्थ ग्रेचेयक सूप्मना प्रदाह (Acute Transverse Cervical Myelitis)—इस प्रकार में प्रदाह का स्थल प्रैवेयक कशेरुकाओं में रहता है। इस दशा में हाथों की पेशियो का घात होता है जिसमें वल हानि, पेशीच्य, प्रतिच्वेपनाश, शिथिलता, कम्प आदि विशेषताएं रहती हैं; फिर वाद की द्रााओं में शिथिलता के स्थान पर सकीच हो जाता है। पैरों की पेशियों का स्तम्भिक घात होता है तथा करडरा प्रतिचेष श्रधिक जोरदार हो जाते हैं । प्रभा-वित स्थल के चारों स्रोर परमस्परीज्ञता, संज्ञापरि-वर्तन (मुनमुनी, शून्यता, भारीपन छाटि) छौर गभीर पीड़ा होती है तथा उसके नीचे के भाग में चेतना कम हो जाती है मल-मूत्र त्याग अनियंत्रित हो जाता है। नेत्रों के गोलक उभर आते हैं और पुतिलयां संकुचित रहती हैं, वमन होती हैं, हिका श्राती है श्रोर नाड़ी की गति मन्द रहती है।

(ग) तीव अनुप्रस्थ कटि सूपुम्ना प्रदाह (Acute Transverse Lumbosacral on Lumbar Myelitis)—इस प्रकार में प्रदाह का स्थल कटि-कशेरुकाओं में रहता है। यह अत्यन्त विरल है। इसमे पैरों का शिथिल चात होता है। जानु और गुल्फ के प्रतिचेप नष्ट हो जाते है। पादतल प्रतिचेप भी नष्ट हो जाता है। पादतल प्रतिचेप भी नष्ट हो जाता है। मल मूत्र त्याग अनियंत्रित हो जाता है।

(व) तीत्र विकीर्ण सूपुम्ना प्रटाह (Acute Diffuse Myelitis)—इस प्रकार मे पूरी सुपुम्ना स्थान-रथान पर या सभी स्थानों पर प्रदाहयुक्त रहती है, मस्तिष्क भी प्रभावित हो जाता है। पैरों, घड श्रीर हाथों का घात होता है,सिर की नाड़ियां भी प्रभावित होती हैं। मल-मूत्र त्याग श्रनियन्त्रित हो जाता है। महत्वपूर्ण श्रवयवों का घात होने से तत्काल मृत्यु

हो जाती है।

- (२) चिग्कारी सुपुम्ना प्रदाह (Chronic Myelitis)—यह फिरंग या वाहिनी-गत भित्ति त्रण के कारण होता है। त्राक्रमण गुप्त रूप से होता है। पैर क्रमश. कमजोर होकर कठोर हो जाते हैं। प्रारम्भ में पैरों में सज्ञापरिवर्तन ज्यौर फिर संज्ञानाश होता है। प्रभावित स्थान के चारो ज्योर संकोच ज्यौर पीड़ा रहती है, उसके ऊपर परमस्पर्शज्ञता ज्यौर नीचे संज्ञा-हीनता या संज्ञापरिवर्तन रहता है। मल-मूत्र त्याग ज्ञानियन्त्रित हो जाता है।
- (७) शैशवीय अङ्गघात अथवा पितत (या परिसरीय) सुपुम्ना प्रदोह (Infantile Paralysis or Acute Poliomyelitis)—
- (二) ज्वरयुक्त तीव बहुनाडी प्रवाह (Acute Febrile Polyneuritis)—इन दोनो का वर्णन ज्वर प्रकरण में हो चुका है।
- (६) सुपुन्ना मस्तिकावरण-वाहिनीगत फिरङ्ग रोग (Spinal Meningo-Vascular Syphilis)— इसके अन्तर्गत निम्न रोग आते है—
- (1) फिरङ्गच वत्तीय मस्तिकावरण सुपुम्ना प्रदाहं (Syphilitic Meningo-Myelitis of the Dorsal Region)—इस रोग में मध्य मस्तिष्का-वरण, सीपुम्न रक्त-वाहिनिया और वातनाड़ियां गोंदाबुदीय अन्तर्भरण से अपकांत होती है जिससे सुपुम्ना का अपजनन होता है।

लक्षण चिरकारी सुपुम्ना प्रवाह के समान होते हैं। कुछ रोगियों में पूर्ण श्रथरांगधात न होकर खंजता उत्पन्न होती है।

(ii) तीव्र फिरङ्गच अनुप्रस्य सुषुम्ना प्रदाह (Acute Syphilitic Transverse Myelitis)—इस रोग में गोंदार्च दीय अन्तर्भरण के कारण मस्तिष्कावरणीय रक्तवाहिनियों में घनास्त्रता होती है अथवा उनमें से रक्तस्राव होता है जिससे सुषुम्ना के १-२ पर्वों में मृद्धीभवन होता है। २-३ वर्ष पूर्व फिरङ्ग के आक्रमण का इतिहास मिलता है।

त्रच्ण वच्चीय, प्रैवेयक या कटीला तीव्र सुपुम्ना घटाह के समान होते हैं।

(111) फिरंगज मण्डली मस्तिष्कावरणप्रदाह (Pachymeningitis Cervicalis Hypertropica) -- यह रोग विरल है। इसमे निम्न प्रैवेयक भाग का मस्तिष्कावरण प्रभावित होता है।

लक्तण धीरे धीरे उत्पन्न होते एव वहते हैं। प्रारंभ में गले छोर हाथों में पीड़ा होती है फिर हाथों का शिथिल एवं अपीष्टिक तथा पैरों का स्तंभिक घात होता है। घातयुक्त अज्ञों में पूर्ण चेतना-नाश नहीं होता। रोग दोनों छोर के छज्ञों को प्रभावित करता है किन्तु एक ओर कम और दूसरी ओर अधिक। शीर्पएय नाड़ियां प्रभावित होने से नेत्र की ऊपरी पलकों का घात हो जाता है, हनीनिकाये संकुचित रहती हैं और चेहरे पर पसीना छाता है।

(1v) शर्व का फिरंगज श्रधरागघात (Erb's Syphilitis Paraplegia)—यह रोग फिरंग की उत्पित्ता के कई वर्ष वाद होता है श्रीर श्रक्सर सौम्य होता है। यह मुकुल मागों श्रीर कुछ हद तक प्रत्यच्च धमिल्लकीय मागों को प्रभावित करता है। इसमे क्रमशः स्तिम्भक श्रवरांगघात श्रीर मल-मूत्र का श्रिनग्नित विसर्जन होता है। सावेदिनक विकार प्राय नहीं होते, यदि होते भी है तो श्रासन श्रीर कंपन-प्रतीति के ज्ञान का श्रमाव है। लच्चण समय समय पर परिवर्तित होते रहते है श्रीर फिरग की चिकित्सा से लाम क्रम ही होता है।

(v) अन्य फिरंगज विकार—

कभी कभी सुपुन्ता के बाहर या भीतर बड़े आकार के गोंदार्बु द उत्पन्त हो जाते है। ये सुपुन्ता सम्पीड़न के लक्त्रण उत्पन्त करते है।

फिरगज अस्थि-प्रदाह विरत है किन्तु कभी कभी प्रैवेयक भाग में पाया जाता है। वह राज-यच्मज अस्थिपदाह के समान अस्थियों को कीड़ों के द्वारा खायों गयी के समान बना देता है। प्रारम्भ में स्थानिक पीड़ा होती है फिर क्रमशः पृष्ठवंश भुक जाता है। सम्पीड़न के लक्षण हो सकते हैं।

विकीर्ण सोपुम्न जरहता (Disseminated Spinal Sclerosis)—इस रोगमें मितरक आर सुपुम्ना के अनेक भागों में विभिन्न आकार के मंडल उत्पन्न होते हैं। इन मण्डलों के स्थान पर धातु में रचनात्मक परिवर्तन होकर कहोरता (जरहता) उत्पन्न होती है तथा ये मण्डल वर्धनशील होते हैं। यह क्रिया एक प्रकार का प्रदाह है किन्तु इसके कारण का ठीक ठीक ज्ञान नहीं है। कभी कभी इस रोग की उत्पत्ति वातरलेप्म ज्यर, लोहित ज्वर आदि तीन ज्वरकारी जपसर्गों के वाद होती पायी जाती है किन्तु उनसे इनका कोई सम्बन्ध नहीं पाया गया। इस रोग से १६ से ३० वर्ष तक के व्यक्ति प्रभावित होते हैं। भारत में यह रोग अपेन्नाकृत कम पाया जाना है।

रोग का आरम्भ अज्ञात रूप से होता है, लज्ञ्ण अनिश्चित रहते हैं और समय समय पर वदलते एवं घटते-वढ़ते रहते हैं। प्रारम्भ में रोगी कुछ पेशियों की निर्वलता या घात (अधिकतर अधरांग या अधांगघात) अथवा दृष्टिविकार (अधिकतर दृय-दृष्टि) की शिकायत करता है। ये विकार कुछ ही काल मे शान्त हो जा सकते है। किन्तु इससे निश्चित्त नहीं होना चाहिए। इसके कुछ सप्ताहों, महीना या वर्षों के पश्चात् रोग के निश्चित एवं अधिक काल तक रहने वाले लज्ञ्ण उत्पन्न होते हैं जो निम्नलिखित है—

(1) चेष्टावह संस्थान—अधिकतर स्तंभिक अधरांगघात होता है। करण्डरा प्रतिच्तेष अधिक वल-वान हो जाते है और पाढतल प्रतिच्तेष प्रसारक हो जाता है। औढरीय और वृपणीय प्रतिच्तेष नष्ट हो जाते हैं। मल-मूत्र का अवरोध या अनैच्छिक परि-त्याग होता है। कुछ मामलो में हाथों का भी घात होता है। अगों में काम करते समय कम्पन होता है।

(11) संज्ञावह संस्थान-प्रारम्भ में कुछ मामलों में शून्यता, तोद आदि लच्या पैरों में होते हैं किन्तु ये श्रत्पस्थायो एव परिवर्तनशील होने के कारण महत्वहीन है । बाद की दशाओं मे संज्ञानाश होता है।

- (iii) नेत्र—द्दाष्टमान्द्य, द्वयद्दाष्ट, नेत्र प्रचलन, ष्राचितारिकाशोथ ष्यादि । किन्तु अंधत्व नहीं होता । दृष्टिविम्व में पीताभता रहती है ।
- (1V) मस्तिष्क—मानसिक विकार अथवा चित्त की अस्थिरता । कुछ मामलो में विचित्र कल्पनाएं। भ्रम, कर्णनाद, विधरता, वमन आदि।

रोगकाल अत्यन्त लम्बा है। बीच बीच में रोग के लक्षण घटते बढ़ते रहते है किन्तु वस्तुत लक्षण अधिक बलवान होते जाते हैं। मृत्यु बहुत दिनो तक शय्या पर पड़े रहने के बाद मूत्राशय प्रदाह, शय्यात्रण या अन्य कोई रोग होकर होती है। पूर्ण-स्वास्थ्य लाभ असम्भव है।

मस्तिष्क-सुपुन्ना द्रव श्रिधिकतर सामान्य प्रकार का ही रहता है। कुछ मामलों में द्वाव श्रिधिक रहता तथा प्रोभूजिन श्रीर लसकायागु बढ़े हुये रहते हैं। वासरमैन की प्रतिक्रिया नास्त्यात्मक रहती है किन्त स्वर्णचूर्ण प्रतिक्रिया (Colloidal Gold Test) ४% रोगियो में श्रस्त्यामक रहती है।

(११) नेत्रनाडी-सुपम्ना प्रदाह अथवा डेविक का रोग (Neuromyelitis Optica or Devic's Disease)—इस रोग में नेत्रनाड़ी प्रदाह और विकीर्ण सुपुम्ना प्रदाह होता है। कारण अज्ञात है और यह रोग अत्यन्त विरत्त भी है। अधिकतर किशोर और नवसुवक स्त्री-पुरुष आक्रान्त होते हैं।

इस रोग में दृष्टिविम्बों मे शोथ होता है जिससे
पूरी आखों में पीड़ा होती है और कमश अन्धता
उत्पन्न हो जाती है। इसी प्रकार कमश संज्ञापरि—
वर्तन, संज्ञानाश आदि होकर दोनों पैरों का घात
होता है। मल-मूत्र त्याग अनियंत्रित हो जाता है।
रोग उत्तरोत्तर बढ़कर प्राणों का नाश करता है
अथवा पूर्ण या आंशिक आरोग्य लाभ होता है।

(१२) अपुष्ट पेशिक सौषुम्न पार्श्व जरडता (Amyotrophic Lateral Spinal Sclero-sis)—इस रोग मे मस्तिष्क और सुपुम्ना का अपजनन होता है।

रोग अत्यन्य धीरे धीरे बढ़ता है। सर्वप्रथम
पैरो में साधारण जड़ता एवं कठोरता की प्रतीति
होती है जो उत्तरोत्तर बढ़ती जाती है। फिर पैरों
का स्तंभिक घात होता है, पेशियों की अपुष्टि नहीं
होती और-संज्ञानाश नहीं होता। इसी बीच हाथों
की छोटी पेशियों में अपुष्टि प्रारम्म होकर पूरे
हाथों एवं कंधों तक फैल जाती है और उनमें सूहम
कम्पन होता है जो थपथपाने से स्पष्ट लिचत होता
है। गुदा एवं मूत्रमार्ग की सकोचिनी पेशियां
प्रभावित नहीं होतीं। अन्त में चेहरे की पेशियां
प्रभावित हो जाती हैं जिससे बोलना, चवाना एव
निगलना कठिन हो जाता है।

(१३)प्राथमिक सौबुम्न पार्श्व जरउता (Primary Lateral Spinal Sclerosis) अथवा शुद्ध स्तम्भिक अगघात (Pure Spastic Paralysis) अथवा अर्व की स्तमिक सौयुम्न जरउता (Erb's Spastic Spinal Sclerosis)—इस रोग में सुपुम्ना के निचले भाग में सुकुल मार्गी का अपजनन होता है। आरम्भ में पैरों में निर्वलता और करोरता की प्रतीति होती है, फिर दोनो पैरों का घात हो जाता है। संज्ञानाश नहीं होता। कुछ महीनो वाद प्रभावित पेशियो की अपुष्टि होती है। कारण अज्ञात है और रोग असाध्य है।

(१४) अनुतीन सयुक्त सुषुम्ना अपजनन (Sub-acute Combined Degeneration of the Cord)—यह रोग २४-६० वर्षीय पुरुषो में वैनाशिक रक्तच्य के कारण होता है। अधिकाश मामलों में इसके वंशगत होने का इतिहास मिलता है। इस रोग में सुपुम्ना के पृष्ठीय और पार्श्वीय स्तंभों के श्वेतपदार्थ का अपजनन होता है। यह सर्वप्रथम पीठ के निचले भाग (कमर से कुछ अपर)

में श्रारम्भ होकर फिर पूरी सुषुम्ना में फैल जाता है। वास्तविक कारण श्रज्ञात है।

श्रारम्भ में पैरों में कमजोरी, थकावट, शून्यता, मुन्भुनी, टाह, पिएडिलियों में पीड़ा श्राटि लच्चण होते हैं। यही लच्चण कुछ हद तक हाथों में भी हो सकते हैं। फिर क्रमश संज्ञानाश होकर घात हो जाता है। घात श्रिषकतर शिथिल प्रकार का होता है किन्तु कुछ मामलों में स्तंभिक प्रकार का होता है किन्तु कुछ मामलों में स्तंभिक प्रकार का होता फिर शिथिल होता है। घाताकान्त पेशियों का श्रात्यधिक च्य होता है। घाताकान्त पेशियों का श्रात्यधिक च्य होता है। मानसिक शक्ति का हास होता है। नेत्र—तारिका संकुचित श्रीर श्रात्यिक हो जाते हैं। कुछ सामलों में नेत्रश्चलन. नेत्रनाडी-श्रपुष्टि श्रीर पटलगन रक्तस्राय भी पाया जाता है। नाखूनों में धारिया उत्पन्न हो जाती हैं श्रीर वे जल्दी टूटते हैं। इनके श्रातिरिक्त वैनाशिक रक्तच्य के समस्त लच्चण पाये जाते हैं।

वैनाशिक रक्तत्त्वय की चिकित्सा से यह रोग याप्य है किन्तु साध्य नहीं है। चिकित्सा न करने पर श्रिविक से श्रिविक दो वर्षों में मृत्यु हो जाती है; जितनी नेजी से रोग प्रगति करता है उतनी ही जल्द मृत्यु होती है।

(१४) लेग्ड़ी का अगवात (Landry's Paralysis) — यह एक विशेष प्रकार का फैलने वाला अगवात है जो पैरों के आरम्भ होकर ऊपर की ओर चलता हुआ सारे शरीर में फैलता है। इसकी उत्पत्ति किसी अज्ञात विष (संभवत कोई विषाणु) से होती है। रोगी अधिकतर मध्यम आयु के हुआ करते है।

रोग का आरम्भ शाखाओं और धड़ में पीड़ा जोर भुनभुनी, सिरदर्द, वमन, अतिसार, अवसाद आदि पूर्वरूप कुछ काल तक रहने के बाद अथवा अवानक ही होता है। प्रारम्भ से पैरों का पीड़ा-रहित गिथिल घान होता है। यह कमशः अपर की ओर बद्ता हुआ सारेशरीर में फैल जाता है और महाप्राचीरा तथा श्वसन-पेशियों को आक्रान्त करके मृत्यु करा देता है। दूसरे मामलों में कुछ पेशियों का समूह आक्रान्त होता है और फिर बहुनाड़ी प्रदाह (Polyneuritis) के समान सब ओर की पेशियों में रोग का प्रसार होता है। इन मामलों में छोर की पेशियां अप्रमावित रहती है जिससे शाखा का घात हो चुकने पर भी अंगुलियां कुछ सीमित चेष्टाएं कर सकती है।

श्रिषकांश मामलो मे संज्ञा सम्वन्धी विकार नहीं होते किन्तु कुछ मामलो मे मुनमुनी (शून्यता तोद श्रादि) श्रीर परमस्पर्शज्ञता रहती है। संकोचिनी पेशियां प्रमावित नहीं होतीं किन्तु श्रन्य संविध्यत पेशियों के घात से मल-मूत्र का श्रवरोध या श्रनेचिछक विसर्जन हो सकता है। ज्वर नहीं रहता किन्तु कुछ मामलो मे प्लीहावृद्धि होती है। मन (Mind) श्रप्रमावित रहता है। सभी प्रतिचेप नष्ट हो जाते हैं। मिनत्रक सुपुन्ना द्रव साफ एवं सामान्य द्वाव-युक्त रहता है, कुछ मामलो मे प्रोभूजिन श्रीर कोषो की वृद्धि पायी जा सकती है।

रोगकाल अनिश्चित है। तीन्न गति से बढ़ने पर २ दिनों के भीनर मृत्यु हो सकती है। दूसरे मामलों में रोग एक सीमा तक बढ़कर रुक जाता है और क्रमशः शान्त होते होते लगमग ३ माह में पूर्ण आरोग्य-लाभ हो जाता है। कुछ मामलों में पुनरा-क्रमण होता है जो अत्यन्त वेगयुक्त एवं मारक होता है।

(१६) क्लायखंज (Lathyrism)—इसका वर्ण्न इसी नाम से आगे प्रथक् शीर्पक मे किया जावेगा।

(१७) वर्षनशील नाडी-जन्य पेशील्य (Progressive Neural Muscular Atrophy, Peroneal Muscular Atrophy, Charcot-Marie-Tooth type of Atrophy)—यह ५-१० वर्षीय वालकों मे पाया जाने वाला कौटुम्बिक रोग है जिसका प्रसार मातात्रों के द्वारा होता है। किसी अज्ञात से सुपुम्ना के कटीय और तत्पश्चात् अन्य

भागों के पूर्वी श्रद्ध कोषो (Anterior Horn Cells) का अपजनन होने से थातनाडी प्रदाह होता है और कुछ नाडियां नष्ट हो जाती हैं, फलस्वरूप उनके चेत्र की पेशियो की अपुष्टि होती है।

अपुष्ट (शोप) पैरों के निचले भाग से आरम्म होकर क्रमशः वढ़ती हुई जांघ (उरु) के निचले तिहाई भाग तक जाती है, इससे आगे नहीं बढ़ती। प्रभावित भाग बुरी तरह सूख जाता है और मुर्रिया पढ़ जाती है। कई वर्ष वाद हाथों में भी अपुष्टि होती है किन्तु यह अप्रवाहु के मध्य तक ही जाती है, इससे आगे नहीं। प्रभावित भागों की अस्थियों में भी विकार आ जाता है जिससे वे कई प्रकार से मुक्त जाती हैं और अङ्ग वेडील हो जाते हैं। पादतल और गुल्क के प्रतिचेष नप्ट हो जाते हैं। पादतल आप गुल्क के प्रतिचेष नप्ट हो जाते हैं। पादतल आप मावित रहते हैं। संज्ञा वरावर मीजूद रहती है और अङ्ग संचालन की चमता वनी रहती है। शरीर के अन्य भागों में कोई विकार नहीं आता, अन्य मव पेशिया भलीभांति पुष्टं एवं कार्य-चम रही आती हैं।

रोग की वृद्धि किसी भी समय रुक जाती है, विशेषतः ३० वर्ष की आगु ने निश्चित रूप से रुक जाती है। आयु पर इसका कोई प्रभाव नहीं पडता।

(१८) वर्धनशील सौपुम्न शैशवीय पेशी त्य श्रयवा वर्डिइ है फिमैन का रोग (Progressive Spinal Muscular Atrophy of children or Werding-Hoffman's Disease)—यह छोटे शिशु श्रो में पाया जाने वाला राहज एवं कौटुम्बिक रोग है जो एक ही माना पिता की कई सन्तानों में पाया जाता है। इसमें किसी श्रज्ञात कारण से सुपुम्ना श्रोर मस्तिष्क-स्कंघ के पूर्वी शृंग कोपो श्रोर चेष्टा-यह न्यष्ठीलाश्रों का श्रप्जनन होता है जिससे मास-पेशियों की श्रपुष्टि तीझगति से होती है। कभी-कभी सुपुम्ना के पृष्ट स्तमं (Posterior column) श्रीर मुकुलमार्ग भी प्रभावित होते है।

रोग के लच्च २ साह की आयु में प्रकट होने

लगते है। सर्व प्रथम धड और कमर की पेशियों में ढीलापन एवं अशक्ति लित्ति होकर सारे शरीर मे फैलती है। हाथ-पैरो के अप्रभाग सबसे अन्त मे प्रमावित होते हैं। फिर क्रमशः घात के लुक्स प्रकट होने लगते है। पेशियों में सूच्म कम्प होते है। बालक शिथिल पड़ा रहता है, हाथ पैर नहीं चलाता श्रीर अपनी आयु के अनुरूप वैठना, चलना आदि कियाएं नहीं कर पाता । वस्तुतः पेशियो की अपुष्टि शायद ही किसी मामले में लिचत हो पाती है क्योंकि मेद का जमाव अत्यधिक होता है जिससे श्रंग पुष्ट प्रतीत होते हैं। अन्त मे गले श्रीर चेहरे की पेशियों का घात होता है और फिर कुछ काल में मृत्यु हो जाती है। परीचा करने पर प्रभावित पेशियों के सभी प्रतिचेष नष्ट पाये जाते है। रोग जितनी तीव्रता से बदता है मृत्यू उतने ही शीव्र होती है।

- (३) श्रिटित (Facial paralysis)—चेहरे की पेशियों का संचालन वक्त्रीय वातनाड़ी (Facial nerve) करती है। श्रदित रोग इसी की विकृति के परिणामस्वरूप होता है। इस नाड़ी की न्यष्ठीला उच्णीपक में है, वहां से श्राकर यह चेहरे की पेशियों में अनेक शाखात्रों में विभक्त होकर फैली हुई रहती है। इसमें निम्न ३ स्थानों पर विकार हो सकता है।
- (1) जर्भ्व न्यष्ठीलिकीय भाग—यहा रत्तस्राय घना-स्रता, श्रन्त शल्यता, नवदृद्धि या विद्रिधि के कारण विकार हो सकता है जिरसे आधे चेहरे के निचले भाग का घात होता है, उत्तेजना की दशाओं में घाताकान्त पेशियों में किंचित चेष्टा होती है।

कभी कभी केवल उत्तेजना-जन्य चेष्टाए करने वाली पेशियां ही प्रभावित होती है—नकली ऋर्दित (Mimic facial paralysis)।

(11) न्यष्ठीलीय भाग--यहां पलित मस्तिप्क प्रदाह (Polyeucephalitis) तीन्द्रक मस्तिष्क प्रदाह, फिरंगी खजता, रोहिग्गी, जलातक, विकीर्ण सीपुम्न जरठता, नववृद्धि अथवा वाहिनीगत रोग (घना-स्रता, अन्त शल्यता या रक्तसाव) आदि के कारण विकार होता है। इससे आधे चेहरे का शिथिल घात अथवा मुकुल मार्ग भी प्रभावित होने पर शिथिल अर्थागघात होता है। शिक्तनाश और पेशी-चय होता है।

(111) श्रधोनयण्टीलिकीय भाग—इसके प्रभावित होने पर पूरे चेहरे के शिथिल घात के श्रातिरिक्त स्थानभेद से निम्न लच्चण होते हैं।

श्र—मस्तिष्काधार—यहां मस्तिष्कावरण प्रदाह, श्रवुंद, भग्न या धमन्यभिस्तीर्णता के कारण विकार होता है। अवणनाड़ी प्रभावित होने से कर्णनाद या विधरता, त्रिधारा नाडी प्रभावित होने से संज्ञा में विकृति श्रीर चवाने में कठिनाई तथा कभी कभी जीभ के श्रिम दो तिहाई भाग में स्वाद-ज्ञान नष्ट हो जाता है। इसके श्रितिरक्त धमिल्लक पर प्रभाव पड़ने से तत्संवन्धी विकार भी होते हैं।

यहां श्रिकाछिद्र (Stylomastoid foramen)
यहां श्रिकाथ श्रथवा कृमिदन्त, मध्यकर्ण रोग,
शाल्यकर्मजन्य श्रिमिघात, नाड़ी प्रदाह श्रथवा शीत
लग जाने के कारण विकार होता है। इससे शंखीय
नाड़ीप्रन्थि (Geniculate ganglion) प्रभावित
होने पर स्वाद-ज्ञान का नाश, कान मे पीड़ा और
परिसर्प (Herpes) होते हैं। श्रक्सर कर्ण-पर्याणिका
पेशी (Stapedius) का भी घात हो जाता है
जिससे कर्णनाद होता है श्रीर मृदुष्विन भी तीब्र
प्रतीत होती है।

स—चेहरा—यहां अभिघात, नाड़ी-प्रदाह (मदा-त्यय, मधुमेह, कुष्ठ या रोहिणी जन्य) कर्णमूल के अर्जुद का दबाव या प्रदाह-युक्त अवस्था के कारण विकार होता है। इससे रसप्रहाकर्णान्तिका पेशी का घात होता है जिह्वा के अप्रिम दो तिहाई भाग में स्वाद-ज्ञान नष्ट हो जाता है। लालास्नाव का हास हो जाता है। अब अर्दित की अरेणी में आने वाले कुछ विशेष रोगों का वर्णन किया जाता है— (१) बैह्न का श्रार्दत—(Bell's paralysis)— यह रोग श्रात्यन्त सामान्य है। कर्णमूल प्रंथि के प्रदाह के कारण वक्त्रीय नाड़ी पर द्त्राय पड़ने से श्रथवा इसी प्रकार के श्रान्य कारणों से इसकी उत्पत्ति होती है। रोगी २० से ४० वर्ष तक की श्रायु के हुआ करते हैं।

THE CHARLES THE PARTY OF THE PA

पूर्वरुपावस्था में कान के नीचे के भाग में पीड़ा एवं स्पर्शासद्यता रहती है। फिर किसी भी समय शीत लग जाने से एकाएक रोग का आक्रमण हो जाता है। चेहरे का घात और पेशियों का चय होता है किन्तु सज्ञा सम्बन्धी विकार प्राय. नहीं होते। चेहरा भावहीन, चपटा सा एवं विरुद्ध दिशा से खिचा हुआ होता है। नाक श्रीर श्रोठों के बीच की विल अंदश्य हो जाती है और ऊपर की ओर देखने पर माथे पर लकीरे उत्पन्न नहीं होतीं। आरख पूरी तौर से वन्द नहीं होती और वलपूर्वक वन्द करने से श्रिचिगोलक ऊपर एवं भीतर की छोर घूम जाता है। निचली पलक शिथिल रहती है और आसू श्रक्सर वहा करते है। कुछ श्रशों में श्रभिष्यन्द भी रहता है। श्रोठो का भी घात होता है जिसमें दांत दिखाते या मुस्कुराते समय वे भली भाति प्रसारित नहीं होते श्रीर सीटी वजाने का प्रयत्न करते समय भली भांति नहीं सुकडते। जीभ निकालने पर श्रोठ स्वस्थ भाग की त्रोर तथा जीभ त्राकान्त भाग की श्रीर मुक जाती है। भोजन श्राक्रान्त भाग में रुक जाता है श्रौर पानी पीते समय उसी श्रोर से वहने लगता है। रसप्रहाकणीतिका पेशी प्रभावित होने पर आक्रान्त भाग में जिह्ना के अप्रिम २/३ भाग में स्वाद ज्ञान नष्ट हो जाता है। श्राकान्त कान मे परिसर्प के दाने उत्पन्न हो सकते है तथा अतिनाड़ी प्रभावित होने पर कान में बधिरता उत्पन्न हो सकतो है।

रोग की साध्यता कारण के अनुरूप है। प्रदाह-जन्य मामले साध्य होते है। नेत्र को हिलाने की थोड़ी भी शक्ति शेप होना तथा विद्युत-लहर से थोड़ी सी भी प्रतिक्रिया होना साध्यता का द्योतक है।

(२) उभयपार्श्वीय ऋदित (Bilateral Facial Paralysis)—यह या तो जन्मजात होता है अथवा वक्त्रीय नाड़ी के मस्तिष्कावरण प्रदाह, धमन्या-भिस्तीर्णना, मध्यकर्णपाक, रोहिणी, कुछ, वातनाडी प्रदाह श्रादि से श्राकान्त होने पर होता है!

पहले एक छोर का छोर फिर ४-४ दिन चाद दूसरी छोर का भी घात हो जाता है।

- (३) शङ्खप्रदेशीय वातनाडी ग्रन्थिका परिसर्ष (Herpes of Geniculate Ganglia)—कान और गले में पीड़ा होकर कान और उसके आस पास के मागों में सद्रव पिडिकाएं निकलती हैं। आक्रांत प्रदेश लाल हो जाता है और ज्वर आ जाता है। कर्णनाद, भ्रम, विवरता आदि लच्चण भी हो सकते हैं। कुछ दिनों में अदिंत हो जाता है।
- (४) श्रधंवक्त्रीय स्तम्भ (Facial Hemispasin)—यह रोग किसी श्रज्ञात कारण से वक्त्रीय नाड़ों में प्रचोभ होने से उत्पन्न होता है। श्रधिकतर मध्यम श्रायु के व्यक्ति प्रभावित होते हें—पुरुपों की श्रपेक्षा स्त्रियां श्रधिक । इससे समय समय पर श्राधे बेहरे के अपरी या सारे च्लेत्र में स्तम्भिक उद्दे प्रम होते हैं। किसी भी प्रकार की ऐच्छिक किया या उत्तेजना से लच्चण श्रधिक प्रवल हो जाते है। इन श्राचेपों से किसी प्रकार की पीड़ा नहीं होती किन्तु श्रमुविधा श्रवश्य होती है तथा रोगी हंसी का पात्र वन जाता है। कालान्तर मे श्रदित हो जाने की सम्भावना रहती है।
- (४) वर्षनशील कन्टिक घात (Progressive Bulbar Paralysis)—इस रोग में मन्तिष्क-स्कन्ध श्रीर सुपुम्ना के उपरी दो यैवेयक पर्वों से सम्बधित नाड़ियों के चेत्र में श्रांगघात होता है। सामान्यत प्राणदा (Vagus), श्रीवापृष्ठगा(Accessory) श्रीर जिह्नामूलिनी (Hypoglossal) नाड़ियां श्रभावित होती हैं किन्तु कभी कभी त्रिधारा (Trigminal),

वक्त्रीय (Facial) श्रीर कएठरासनी (Glosso-pharyngeal) नाड़ियां भी प्रभावित हो जाती है। कारण श्रज्ञात है। रोगी श्रधिकतर मध्यम श्रायु के हुश्रा करते हैं; पुरुषों की संख्या श्रधिक रहती है।

जिह्ना की घातु का चय होता है और उसमें सिकुडनें पड़ जाती हैं, नियन्त्रण कम होजाता है और कम्प-युक्त उद्घे छन होते हैं। श्रोठन्भी कमजोर एवं शिथिल हो जाते हैं जिससे लार यहा करती है। मुख की श्राधारिक पेशियों श्रीर कण्ठ की पेशियों का घात हो जाता है जिससे भोजन श्वासनितका में चला जाता है श्रीर पेय पदार्थ नाक से वाहर श्रा जाते हैं। चवाना श्रीर निगलना भी कठिन हो जाता है। रोगी वडी कठिनाई से श्रटक कर बोल पाता है। रोगी वडी कठिनाई से श्रटक कर बोल पाता है। सानसिक विकार भी उत्पन्न हो जाते हैं, रोगी अति शीघ्र उत्तेजित हो जाया करता है। कभी कभी चेहरे श्रीर नेत्रचेष्टिनी पेशियों का भी घात हो जाता है।

घात अपौष्टिक एवं शिथिल अथवा सपौष्टिक एवं निरन्तरित प्रकार का होता है। कभी कभी स्तिमिक प्रकार का भी हो सकता है। यह रोग असाध्य है।

यह अत्यन्त संत्तेष मे अंगघात रोग के कुछ महत्वपूर्ण प्रकारों का वर्णन किया गया है और कुछ प्रकारों का वर्णन इसी प्रंथ में यत्र-तत्र विकीर्ण भाव से मिलेगा। अधिक सूद्म ज्ञान के लिये इस विषय के बड़े प्रन्थ देखना अभीष्ट होगा।

हनुपह

जिह्वानिर्लेखनाच्छुज्कभक्षरणादिभिघाततः ।
कुपितो हनुमूलस्थः स्रंसियत्वार्धनलो हनुम् ।।४९।।
करोति विवृतास्यत्वमथवा संवृतास्यताम् ।
हनुग्रहः स तेन स्यात्कृच्छ्राच्चर्यरणभाषरणम् ।।४०।।
जीम खरींचने, शुष्क पदार्थ खाने श्रीर श्रिभिघात
से हनुमूल मे स्थित वायु कुपित होकर हनु (जमड़े) को
श्रपने स्थान से हटा कर मुख को फैला देती है श्रथवा



वन्द कर देती है—यह हनुग्रह (हनुस्तम) है । इससे चवाना ग्रीर बोलना कठिन हो जाता है ।

वक्तव्य — (१६६) यह अधोहनु (निचले जबड़े) की च्युति या सिन्य-भग्न है (Dislocation of the Jaw)। हनु दो होते हैं, ऊपरी हनु स्थिर अपेर निचला चलायमान होता है। दोनों की संधि कर्णमूल के पास होती है, उसी को हनुमूल भी कहते है। यह सिव अधिक मजबूत नहीं होती। उक्त कारणों के अवियोग से कभी कभी निचली हनु एक ओर या दोनों ओर अपने स्थान से हट जाना है। इससे मुख या तो खुला ही रह जाता है अथवा पूर्णत्या वन्द हा जाता है और जबड़े की गित अवरुद्ध हो जाती है। पीडा अस्थिक होती है। इसकी चिकित्सा यही है कि कुशल व्यक्ति के द्वारा जबड़े को धीरे से खिसका कर जहां का तहां बैठाल दिया जावे।

मन्यास्तभ

दिवास्वरनासमस्थानिवृतोर्घ्वं निरीक्षरां ।

मन्यास्तरभं प्रकुरुते स एव इलेप्नरााऽऽवृतः ॥५१॥
दिन में सोने, अचे-नीचे (ग्रसम) स्थान में सोने,

इसकर देखने एव अपर देखने से वायु कफ से ग्रावृत
होकर मन्यास्तम कर देता है।

वक्तन्य—(२००) गले के पिछले भाग को मन्या कहते हैं और गले का पिछला भाग अकड़ कर स्थिर होजाना मन्यास्त्य कहलाता है। यह विकार मस्तिष्क सुपुन्ना की प्रदाहयुक्त व्याधियो (मस्तिष्कावरण प्रदाह, मस्तिष्क सुपुन्ना ब्वर, अपतंत्रक आदि) का प्राथमिक लक्त्रण है। पाआत्य प्रन्थों में इसका प्रथक् वर्णन नहीं मिलता।

गले की पेरियों के विकार से कभी कभी गला एक और फुक जाता है—उसे 'एकपार्श्वीय मन्यास्तभ (Wry Neck, Torticollis) कहते हैं। यह वास्तविक मन्यास्तभ न होकर उसका एक भेद हैं।

पाश्चात्य मत—

एक पार्शीय मन्यास्तम (Torticollis, Wryneck)—यह रोग २ प्रकार का होता है—स्थायी श्रीर श्रस्थायी।

- (1) रथायी एक पार्शीय मन्यास्तम (permanent or true Wry-neck)—अधिकाश मामलो में यह विकार अ णावस्था में किसी कारणवश गले की पेशियों के विकास में किसी कारणवश गले की पेशियों के विकास में किसी कार पर अधिक दवाव पड़ने से पेशियों में स्थायी विकार आजाने से इसकी उत्पत्ति होती है—ऐसे मामलों में प्रसव-कष्ट और जन्म के वाद गले में कुछ काल तक शोथ रहने का इतिहास मिलता है। इस विकार में सामान्यतः गले की एक और की पेशिया छोटी एवं उभरी हुई रहती है तथा सिर दूसरी और कुका हुआ रहता है। अधिकाश मामलों में सेहदएड के वहुत से भाग में कुकाव पाया जाता है।
- (11) अस्थायी एक पार्श्वीय मन्यास्तभ (Temporary or TransientWry-neck)—इसके पुन दो भेद है—१. तीव्र अथवा प्रदाहयुक्त और २. स्तंभिक।
- (श्र) तीव श्रथवा प्रदाहयुक्त एक पार्श्वीय मन्यास्तम श्रथवा तीव मन्यापदाह (Acute or Inflammatory Wry-neck)—इसमें प्रीचा की एक ओर की श्रीर विरत्त मामलों में दोनों श्रीर की पेशियों के तन्तुश्रों का प्रदाह होता है। श्रधिकतर शीत लग जाने से इसकी उत्पत्ति होती है। बहुतों के मत से यह श्रामवातीय (Rheumatic) प्रदाह है।

इससे गले के एक जोर की पेशियों में शोथ श्रीर संकोच होता है जिससे सिर दूसरी छोर मुक जाता है। गर्टन को घुमाने तथा प्रभावित स्थल की द्वाने से पीडा होती है। कुछ काल में यह विकार स्वयं ही अथवा सेक, मालिश छादि से शात हो जाता है।

(व) स्तभिक एकपार्श्वीय मन्यास्तंभ (Spasmodic

Wry-neck)—यह रोग किसी अज्ञात कारण से दुर्वल एवं वातिक प्रकृति के व्यक्तियों को उत्पन्न होता है। इसमें समय समय पर गर्दन एक ओर भुक जाती है और सिर में फटके आते हैं।

श्रन्य—कुछ व्यक्तियों मे स्वभावतः श्रथवा नेत्र विकार के कारण गर्दन एक श्रोर सुकाकर रखने की श्रादत हुआ करती है। यह विकार एकपार्श्वीय मन्यास्तंभ से सर्वथा भिन्त है।

जिह्वास्तम्भ

वाग्वावाहिनीसिरासंरथो जिह्वा स्तम्भयतेऽनिलः । जिह्वास्तम्भः स तेनान्नपानवाक्येष्वनीशता ॥४२॥ वाग्वाहिनी नाडी (Hypoglossal Nerve) मे स्थिति वायु जीम को स्तम्भित कर देता है—यह जिह्वास्तंभ है। इससे अन्न-पान को प्रहण करने और बोलने मे अस-मर्थता हो जाती है।

वक्तव्य—(१६६) यह जिह्नामूलिनी वातनाड़ी का घात है तथा ऋदिंत से संबंधित रहता है। 'ऋदिंत पर पाश्चात्यमत' देखे।

सिराग्रह

रक्तामाश्रित्य पवनः कुर्यात्मूर्यंघराः सिराः। रूक्षाः सवेदनाः कृष्णाः सोऽसाध्यः स्यात्सिराग्रहः। ४३। वायु रक्त मे त्राश्रित होकर सिर को घारण करने वाली (गले की) सिरात्रों को रूच, वेदनायुक्त ग्रौर कृष्णवर्णं कर देता है—यह सिराग्रह रोग त्रसाध्य है।

वक्तव्य—(२००) इसके सम्बन्ध में अनेक विद्वानों के अनेक मत हैं किन्तु उनमें से एक भी उचित प्रतीत नहीं होता। वस्तुतः यह विकार गले के निचले भाग की शिराओं में घनास्रता या अन्तः शल्यता होने के कारण शिराये फूलकर काली पड़ जाने से होता है—यह इसकी सम्प्राप्ति से स्पष्ट है।

गृप्रसी रोग

स्फिक्यूर्वा कटिपृष्ठोरुजानुजङ्घापदं क्रमात्। गृष्ट्रसी स्तम्भरुक्तोदंगृहिगाति स्पन्दते मुहुः।।४४॥ वाताद्वातकफात्तन्द्रागौरवारोचकान्विता । [वातजाया भवेत्तोदो देहस्यापि प्रवक्तता । जानुकटच रुसंधीना रफुरण स्तब्बता भृशम् ।।५५॥ वातक्लेष्मोद्भवाया तु निमित्ता विह्नमादंवम् । तन्द्रा मुखप्रसेकश्च भक्तद्वेषस्तथैव च ॥५६॥]

वात से स्पिक्-देश (चृतड, H1p) मे श्रारम्भ होने वाली ग्रन्नसी क्रग्डरा (वातनाडी) वारम्बार रपन्दन करती है तथा क्रम से कमर के पिछले भाग, जाघ, घुटने, पिराइली श्रीर पैर को स्तम्भ, पीडा एव तोट से श्राकान्त कर देती हैं। वातकफ से यह विकार होने पर तन्द्रा, भारीपन श्रीर श्ररोचक भी होते हैं।

(वातज प्रकार में तोट, शरीर मुक जाना तथा घुटने, कमर श्रीर जाघ की सिंधयों में फडकन श्रोर श्रत्यिवक स्तन्धता रहती है। वातकफज प्रकार श्रिनिमाद्य (श्रजीर्ग) के कारण उत्पन्न होता है, इसमें तन्द्रा, लालास्नाव श्रीर श्रारोचक होते हैं।)

पाश्चात्य यत -

गृत्रसी रोग (Sciatica)—यह रोग गृत्रसी नाड़ी के प्रदाह से उत्पन्न होता है। हरित मालागोलागुओं (Streptococcus Viridans) का उपसर्ग, मधुमेह आदि की विषाक्तता, किट प्रदेश की अस्थियों के रोग एवं अर्बुद तथा अम, अभिघात आदि से चतुर्थ एवं पंचम किट-कशेरुओं और त्रिकास्थि के वीच के बिम्ब (या चिक्रका, Intervertebral Disc) का विदीर्ण हो जाना सामान्य कारण है। शीत लग जाने या पैर में मोच आ जाने से भी इसकी उत्पत्ति होती है। रोगी अधिकतर २० वर्ष से अधिक आयु के हुआ करते हैं।

पीड़ा का चेत्र कमर एवं स्पिक-देश से प्रारम्भ होकर पर के पिछले भाग में होता हुआ एडी तक जाता है। प्रारम्भ में पर में सुनसुनी और शून्यता का अनुभव होता है फिर किसी समय पीडा आरम्भ हो जाती है। पीड़ा ठहर ठहर कर होती है और ऐसा प्रतीत होता है जैसे कोई वस्तु भीतर ही भीतर तडक उठती हो। पर को फैलाने, चलने, खड़े होने, खासने,

हंसने आदि से पीड़ा में वृद्धि होनी है। रोगी एक श्रीर फ़ुक्कर लंगड़ाता हुआ सा चलना है आकान्त पार्श्व का कंधा भुका हुआ रहता है। रोगी खड़े होते समय स्वस्य पैर को सीधा रखता है श्रीर श्राकान्त पैर को किंचित भुका लेता है। घुटना सीधा करके जांच को उदर की छोर नहीं कुकाया जा सकता— तेसैंग का चिह्न (Lasegue's Sign)। घुटना मोड कर भी जाय को उदर की ओर नहीं भुकाया जा सकता-कर्तिग का चिह्न (Kernig's Sign) कभी-कभी पैर में एठन और कम्प भी वढ जाता है। रोग पुराना होने पर पेशियां का चय होता है। श्रिधिकतर एक ही पैर श्राकान्त होता है किन्त कभी कभी ढोनों पैर भी आक्रान्त हो सकते है। यह रोग श्रत्यन्त चिरकारी प्रकार का है। वीच वीच में कुछ काल के लिए शान्त हो कर पुन. आक्रमण करता है।

शुष्क प्रकार को वैरी वैरी में भी इस प्रकार की पीड़ा होती है उससे इसका विभेद करना चाहिए। विश्वाची रोग

तलं प्रत्यगुलीना याः काडरा वाहुपूण्ठतः ।।५७॥ बाह्वोः कर्मक्षयकरी विश्वाची चेति सोच्यते।

वाहु के पृष्टभाग से होकर श्रंग्रालियों के तलभाग तक नाने वाली क्यंडरा (नाडी) को दूपित करके वाहुआ की किया को जीए करने वाली व्याधि को विश्वाची कहते हैं।

वक्तव्य-(२०३) यह गृध्रसी की सजातीय व्याधि है। पाश्चात्य चिकित्सक इसे वाह्वी वातनाड़ी प्रदाह (Brachial Neuritis) कहते हैं। इससे कन्धे से लेकर पूरे हाथ में गृष्ट्रसी के ही समान पीड़ा होती है। निदानादि भी गृष्ठसी के ही समान हैं।

कोष्ट शीर्प

वातशोणितजः शोथो जानुमध्ये महारुजः ॥४८॥ ज्ञेयः क्रोप्टुकशीर्पस्तु स्यूलः क्रोप्टुकशीर्पवत् ।

घुटने मे श्रााल (गीटड) के सिर के समान स्थल एवं महान् पीडा करने वाला वात-रक्तन शोय क्रोग्डशीर्ष (या कोप्डक्शीर्ध) कहलाता है।

वक्तम्ब-(२०४) यह वातरक्तज जानुशोथ का वर्णन है। विस्तृत विवेचन वातरक्त प्रकरण में देखे ।

खद्धता श्रीर पंग्रत्व

वायुः कटयाश्रितः सम्थनः कण्डरामाक्षिपेद्यदा ॥५६॥ खञ्जस्तदा भवेज्जन्तुः पंगुः सक्थ्नोर्ह योर्वधात्।

जव वायु कमर में स्थित होकर जाव (उक्) की करडरा (वातनाडी) में श्रावेष उत्पन्न करती हैं तब मनुष्य खञ्ज हो जाता है श्रीर टोनो जायों में वध होने पर पगु हो जाता है।

क्लायखञ्ज

प्रकामन् वेपते यस्तु खञ्जन्निव च गच्छति ॥६०॥ फलायसञ्जं तं विद्यानम् तत्तिवत्रवन्धनम् ।

जो चलते समय मापता हो, लङ्गहाता हुन्ना सा चलता हो श्रौर निसके सन्धि-बन्धन टीले हो चुके हॉ उसे क्लायखञ्ज सममना चाहिए।

्पाश्चात्य मत —

खंजता श्रीर पंगुत्व (Limping) - श्रीणि से लेकर पूरे पैर के किसी भी भाग में किसी भी प्रकार की खरावी होने से लङ्गड़ापन उत्पन्न हो जाता है। इसकी साध्यासाध्यता कारण पर निर्भर है।

क्लायखञ्ज (Lathyrism)—यह एक विशेष प्रकार की खंजता है जो काला मटर या खेसारी (तेवडा) खाने वालों में पायी जाती है। संभवतः इनमें उपस्थित कोई विपाक्त पदार्थ इस रोग का उत्पादक है। जीवतिक्ति 'ए' की कमी भी एक महत्वपूर्ण कारण है। यह रोग भारतवर्ष मे उत्तरी विहार, उत्तरप्रदेश श्रादि के गरीव लोगो में पाया जाता है; ईरान, अफ्रीका और इटली में भी पाया जाता है।

रोग का आरम्भ गुप्त रूप से अथवा अचानक पैरों में दाह श्रोर पीड़ा होकर होता है। फिर क्रमशः दोनों पैरों का स्तम्भिक घात हो जाता है तथापि संज्ञानाश नहीं होता। रोगो एड़ियां उठाकर लाठी के सहारे लङ्गड़ाता हुआ चलता है। अधिकांश मामलों में संकोचिनी पेशियां भी प्रभावित हो जाती हैं। अन्य छांगों में विकार नहीं आता। रोग अत्यंत चिरकारी प्रकार का है और आयु पर कोई प्रभाव नहीं डालता।

वातकएटक

रुष् पादे विषमन्यस्ते श्रमाद्वा जायते यदा।।६१।।
वातेन गुल्फमाश्चित्य तमाद्ववितकण्टकम् ।
डंगी-नीची भूमि मे पैर पडने से अयवा श्रम से वायु
के मुल्फ में आश्वित हो जाने के कारण पैर मे जो पीडा
होती है उने वातकण्टक कहते हैं।

वक्तव्य—(२०५) साधारण भाषा में इसे मीच आ जाना (sprain) कहते हैं। पैर टेढ़ा पड़ जाने से संधि के स्नायु खिंच या फट जाते हैं जिससे शोथ एवं पीड़ा होती है।

पाददाह

पादयोः कुरुते दाहं पित्तासूक्सिहतोऽनिलः ॥६२॥ विशेषतश्चड्कमतः पाददाहं तमादिशेत् । पित श्रीर रक्तसित वायु विशेषतः चलते समय पैरीं नैं दाह उत्पन्न करता है—इससे पाददाह कहते हैं ।

पाटहर्भ

हुष्येते चरगौ यस्य भवेतां चापि सुष्तकौ ॥६३॥ पादहर्षः स विज्ञेयः कफवातप्रकोपतः ।

जिस रोग में पैरों में हर्ण (भनभनाहट एवं फूलने के समान अनुमव) हो और प्रसृप्ति भी हो उसे कफ-वात के प्रकाप से उत्पन्न पादहर्ण रोग समभना चाहिए।

वक्तव्य—(२०६)—पादहर्ष को सामान्य भाषा में 'सुनभुनी' कहते है। पाददाह श्रीर पादहर्प दोनो ही पाश्रान्यमतानुसार 'संज्ञापरिवर्तन' (Paraesthesia) नामक वातनाड़ी-विकार के श्रन्तर्गत श्राते हैं। वात-नाड़ी विकार से होने वाले श्रिधकांश रोगों की पूर्वरूपावस्था में ये उपस्थित रहते है, स्वतंत्र रूप से इनका कोई महत्व नहीं है। साधार- एतः पाये जाने वाले पाददाह श्रीर पादहर्प जीवतिक्ति

'बी' के अभाव से होने वाले वातनाड़ी विकार से संबन्धित रहा करते है इस लिये इनकी चिकित्सा सर्व प्रथम जीवितिक्त 'बी' से ही की जाती है और अधिकतर उससे लाभ हो जाता है। जिन मामलों से लाभ नहीं होता उनमें अन्य नाड़ी-विकारों की संभावना पर विचार किया जाता है।

ग्रसशोप

श्रंसदेशस्थितो वायु शोषयेदंसबन्धनम् ॥६४॥ वायुकन्वे में स्थित होकर कन्धे के बन्धना को सुखा देती है।

'पाश्चात्य सत ---

श्रंसशोष—(Wasting of the shoulder joint)—यह रोग श्रिथिकतर यदमा-द्रां गुर्श्नों के द्वारा चिरकारी संधिष्रदाह (Tubercular arthritis) होने पर होता है, विरत्ततः श्रन्य पूयोत्पादक जीवागुत्रों के द्वारा सिध्यदाह होने पर तथा सीपुम्नकुल्याभिस्तीर्णता (syringomyelia) के उपद्रव स्वरूप भी होता है। पीडा, जड़ता तथा पेशियो एवं श्रास्थियो का चय सामान्य त्वाण है।

श्रवबाहुक

सिराइचाकुञ्च्य तत्रस्थो जनयेदववाहुकम् ।

वही स्थित वायु शिरास्त्रों को भी स्नाकुचित करके स्नव-बाहुक रोग उत्पन्न करता है।

वक्तव्य—(२०७) यह श्रंसशोप के ही कारण होता है। कन्धे की श्रास्थियो श्रीर पेशियों का चय हो जाने से कन्धा सुकड कर श्रदृश्य सा हो जाता श्रीर हाथ कुछ श्रधिक नीचे लटक जाता है।

मूकत्व, मिन्मिनत्व श्रौर गद्गद स्वरता श्रावृत्य वायुः सकफो धमनीः शब्दवाहिनीः ॥६५॥ नरान्करोत्यक्रियकान्मूकमिन्मिनगद्गदान् ।

क्फ सहित वायु शब्द वाहिनी धमनियों को आधृत करके मनुष्यों को अक्रियक—मूक, मिन्मिन एव गद्गद् बना देता है। ध्नान्ति

वक्तव—(२०६) 'श्रिक्तयक' से 'श्रयोग्य' (Dis able) का श्राशय लेना चाहिये। मृकत्व (Aphonia), मिन्मिनत्व (Rhinophonia) तथा गट्गट-स्वरता (Disarthria) स्वरयत्र एव उसकी वाचिक रज्जुकान्यों (Vocal cords) की विकृति से होती है। इनके साथ जिहा, श्रोठ, नाक, दांत, मस्तिष्क श्रादि में भी विकार पाये जाते है। सहज मृकत्व श्रिष्कतर सहज वाधिर्य के कारण होता है श्रोर प्राय ऐसे मामलों में वाचिक संस्थान में कोई विकृति नहीं पायी जाती। विशेष प्रकार से शिक्षा देकर इस प्रकार के मूक व्यक्तियों को वोलना सिखाया जा सकता है—पाश्चात्य देशों में इसके संफल प्रयोग किये जा चुके हैं।

विस्तृत विवरण स्वरभेद प्रकरण में देखे। तूनी

ध्रघो या वेदना याति वर्चोमूत्राशयोत्यिता ॥६६॥ भिन्दतीय गुदोपस्य सा तूनी नाम नामतः।

जो पीटा मलागय श्रीर मृत्राशय से उत्पन्न होकर गुढा श्रीर मृत्रेन्ट्रिय को भेटन करती हुई सी नीचे की श्रीर जाती है यह तूनी नामक रोग है।

प्रतितृनी

गुदोपन्नोत्थिता या तु प्रतिनोम प्रधाविता ।।६७॥ वेगै पक्वाशय याति प्रतितूनीति सोच्यते ।

िन्तु जो पीटा गुरा श्रीर मूत्रेन्द्रिय से उत्पन्न होकर प्रतिलोम (विपरीत-गामी) होकर दौटती हुई श्रावेगो के साथ प्रकाशय को जाती है वह प्रतितृती कहलाती है।

यक्तव्य—(२०६) त्नी और प्रतित्नी दो विशेष प्रकार की वेदनाओं के नाम हैं, रोगों के नहीं। इस प्रकार की वेदनायें मूत्राश्मरी तथा मृत्र संस्थान के प्रवृंद. श्रन्त स्पान श्रादि की दशाओं में मिलती हैं। कारण के अनुरूप अन्य लक्तण अवश्य मिलते हैं।

त्रान्मान और प्रतान्मान

साटोपमन्द्रुग्रन्जमाध्मानमुदर मृद्यम् ॥६८॥ धाष्मानमिति त विद्याद्वोर वातनिरोधजम्। विमुक्तपार्श्वहृदय तदेवामाशयोत्थितम् ॥६६॥ प्रत्याघ्मान विजानीयात्कफव्याकुलितानिलम् ।

गुडगुडाहट और श्रित दारुण पीडा के साथ श्रत्यन्न फूले हुए उटर को वायु की रुकावट से उत्पन्न श्राध्मान नामक भयकर रोग समक्तना चाहिये। जन वही पार्श्वो श्रौर हृदय को छोडकर केवल श्रामाशय में स्थित हो तब उसे कफ प्रकोप से मार्गभृष्ट वायु के हारा उत्पन्न प्रत्याध्मान नामक रोग समक्तना चाहिये।

वक्तव्य—(२१०) ये दोनो विकार वातज अजीर्ण से अथवा पाश्चात्य मतानुसार अजीर्ण से उत्पन्न वात (गैस) से होते हैं। आध्मान (Tympan-1tis) की दशा में पूरा उटर इतना अधिक फूलता है कि हृद्य आदि पर भी द्वाव पड़ता है। प्रत्याध्मान केवल आमाशय का आध्मान अर्थात् तीत्र आमाशय विस्कार (Acute dilatation of the stomach) है।

पारचात्य मत-

त्रामाशय विस्फार त्रथवा श्रत्याध्मान (Dilatation of the stomach)।

तीव्र प्रकार—उद्दर के शल्य-कर्मों के बाद संज्ञाहर द्रव्यों के दुष्प्रभाव से, मेरदर्ग्ड, मस्तक अथवा
शाखाओं में जोरदार अभिघात लगने से एव फुफ्फुस
खर्ग्ड प्रदाह सरीखे तीव्र उपसर्गों से कभी कभी
आमाशय एकाएक अत्यिक प्रसारित हो जाता
है। इससे गहरे बादामी अथवा काले रंग का रक्त
मिश्रित वमन होता है और उद्दर अत्यधिक फूल
जाता है। उद्दर में भारीपन, तनाव एवं पीड़ा;
अरुचि, शीतल प्रस्वेद, द्रुत एवं मृद्रु नाड़ी, चिपका मे
हुआ चेहरा आदि लक्त्ए होते है। विस्फारित आमाशय मे बहुत बड़ी मात्रा में द्रव पदार्थ भरा रहता है
जिससे ठेपए करने पर लहर का अनुभव होता है।
यह रोग अधिकतर घातक होता है

चिरकारी प्रकार—चिरकारी प्रदाह, व्रण, श्रर्बु द श्रादि से श्रामाशय के पश्चिम मुद्रका द्वार में समय समय पर संकोच होते रहने एवं आमाशय की दीवारें दुर्वल हो जाने से क्रमशः आमाशय की पेशियां प्रसारित ही जाती हैं। इससे अजीर्ण के सामान्य लच्चण उत्पन्न होते हैं। निदान च-किरण चित्र से होता है।

श्रष्टीला श्रौर प्रत्यष्टीला
नाभेरधस्तात्सजातः सचारी यदि वाडचलः ॥७०॥
श्रष्टीलावद्धनो ग्रन्थिरूध्वमायत उन्नतः।
, वाताष्टीला विजानीयाद्वहिर्मार्गावरोधिनीम् ॥७१॥
एतामेव रुजोपेता वातविष्मूत्ररोधिनीम्।
प्रत्यष्टीलामिति वदेण्जठरे तिर्यगृत्थिताम्॥७२॥

नाभि के नीचे के भाग मे उत्पन्न चलायमान अथग अचल अप्टीला (सिल का बट्टा या लोडा) के समान कटोर अन्थि को ऊपर की ओर चौडी एव उमरी हुई हो तथा वायु मल-मूत्र के मार्गों का अवराध करती हो उसे वाताष्टीला (अथवा अष्टीला) जानना चाहिये।

यही वायु-मल-मूत्र का अवरोध करने वाली ग्रन्थि पीडा-युक्त और उटर में तिरछी उभरी हुई होने पर प्रत्य॰ठीला कहलाती है।

वक्तव्य—(२११) श्रागे मूत्राघात प्रकरण में श्राञ्जीला को एक प्रकार का मूत्राघात माना गया है। यहां उसका वर्णन इस प्रकार है—

ग्राष्मायन्वस्तिगुद रुद्ध्वा वायुश्चलोन्नताम् । कुर्यात्तीव्रातिमध्ठीला मूत्रविण्मार्गरोधिनीम् ॥

श्रर्थात, 'वायु वस्ति श्रीर गुदा को अवरुद्ध करके एवं फुला कर चलायमान श्रीर उभरी हुई श्रश्ठीला नामक मल-मूत्र के मार्ग को रोकने वाली तीव्र पीड़ा उत्पन्न करता है।'

इस सब से यह निष्मर्प निम्नलता है कि इस रोग में मूत्र-मार्ग छौर गुदा की संकोचिनी पेशियों का स्तंभिक सकोच होकर मूत्राशय छोर मलाशय फूल जाते हैं— सकोचिनी पेशियों का स्तभिक संभोच (Spasmodic stricture of the sphincters)। यदि मूत्राशय छविम फूलना है तो वह नाभि के नीचे आड़ा उभार उत्पन्न करता है जिंछे अज्जीला कहा है। किंतु यदि मलाशय और अव- प्रहान्त्र अधिक फूलते हैं तो तिरक्षा उभार उत्पन्न होता है जिसे प्रत्यज्जीला कहा है। वस्तुतः रोग एक ही है किंतु किसी मामले में मूत्राशय अधिक फूलता है । सकोचिनी पेशियों का स्तंभिक संकोच, स्तभिक अधरांगधात (spastic Paraplegia) अथवा अश्मरी, अर्जुद, त्रण आदि के द्वारा प्रज्ञोभ होने से होता है। अज्जीला पेशिय (पौरुप-प्रथि, Prostate Gland) की वृद्धि हो जाने पर भी इसी प्रकार मल मूत्रावरोध होकर मूत्राशय एवं मलाशय फूलते हैं।

श्रमेक विद्वानों ने श्रण्ठीला को पौरुप-प्रथि-वृद्धि (En!argement of the Prostate Gland) माना है। किंतु यह व्याधि के केवल एक ही प्रकार का वोधक होने के कारण उपयुक्त नहीं कहा जा सकता। 'गृदा और मूत्र-मार्ग की सकोचिनी पेशियों का स्तंभिक सकोच' (spasmodic structure of the Anal and Renal sphincters) ही श्रण्ठीला और प्रत्याठीला का उचित पर्याय है। यह वात रोग भी है इसलिये और भी श्रधिक उप-युक्त है।

मूत्र-प्रवृत्ति पर वात का प्रभाव

मारुतेऽनुगुरो वस्तौ मूत्र सम्यक् प्रवर्तते । विकारा विविधाइचात्र प्रतिलोमे भवन्ति च ॥७३॥

वायु श्रवुलोम रहने पर बस्ति में से मूत्र-प्रधृति भली-भाति होती है श्रौर वायु प्रतिलोम होने पर मूत्र प्रवृत्ति में श्रनेक प्रकार के विचार उत्पन्न होते हैं।

• Prostate Gland के लिये हिन्दी में विद्वानों ने दो नाम स्वीकार किये हैं—पौरुष-ग्रंथि श्रीर श्रृष्टीला ग्रथि व्यास्तव में इनमें से किसी को भी पूर्णतया उपयुक्त नहीं कहा जा सकता तथापि कोई न कोई नाम तो स्वीकार करना ही पड़ेगा इसिलये मैंने दोनों का समान रूप से प्रयोग किया है। वेपथु-वात स्रथवा कम्पवात सर्वाङ्गकम्प कारसो वायुर्वेपयुसंज्ञकः।

सारे शारीर का कापना अथवा सिर का कापना वेपशु

पाश्चात्य मत —

कम्पवात, वेपशुवात अथवा वेपशुमत् अगघात या पाकिन्मन का रोग (Paralysis Agıtans, Shaking Palsey or Parkınson's Dısease)— यह रोग अधिकतर ४० वर्ष से आधिक आयु के पुन्पा में पाया जाता है। किसी अज्ञात् कारण से राजील पिएड (Corpus Striatum) के चेप्टावह कोपो का अपजनन होने से इसकी उत्पत्ति होती है।

इस रोग के लच्छों का विकास अव्यन्त और-धीरे एवं गुप्त रूप से होता है। प्रारम्भ मे रोगी एक हाथ और चेहरे में किचित् कठोरता और कम्प का श्रनुभव 'करता है, सामान्य कियाये कुछ रुकावट एवं विलम्ब के साथ होती हैं। फिर यह विकार उत्तरोत्तर बढकर सारे शरीर में फैल जाता है। चेहरा भावहोन हो जाता है और वाणी का उतार चढाव नष्ट हो जाता है, स्वर हरएक दशा में एकसा रहता है। पलक भारकने की किया वन्ट हो जाती है श्रीर गर्डन घुमाई नहीं जा सक्ती। रोगी सीधा तन कर नहीं खड़ा होता, मेरु द्यड, हाय श्रीर पैर अके हुए रहते हैं। पेशियां कमजोर एवं सुस्त हो जानी हैं, कोई भी कार्य धीरे एवं अड़चन के साथ होता है। अगुलियां कठोर हो जाती हैं जिससे रोगी कठिनाई से लिख पाता है, लिखते समय होथ कांपता है और श्रवर एक सीध में नहीं लिखे जा पाते । सारे शरीर में कठोरता ज्याप्त रहती है जो किसी भी शाखा को पकइ कर संवि पर भुकाने (या प्रसारित करने) में स्पष्ट लित्त होती है-प्रारम्भ में वह अंग नहीं कुकता किन्तु फिर मटकों के साथ बोड़ा थोड़ा करके चीरे-धीरे मुक्त जाता है जैमे किसी काटे-दार चके से सम्बन्धित पुर्जी धीरे धीरे एक एक काटे की छोड़ता हुआ सुकता है। रोगी की चाल विशेष प्रकार की हो

जाती है, वह छोटे छोटे कदम रत्वता हुआ सरकता सा चलता है। यदि इसे धका दे दिया जाने तो वह सम्हल नहीं पाता जिस छोर से धक्का दिया गया हो उसकी विपरीत दिशा में टीड़ता हुआ सा किसी चीज को पकड़कर सम्दल जाता है अथवा यदि पक-इने योग्य कोई चीज न हो तो गिर पड़ता है।

सारा शरीर हर सभय कांपता रहना है, काम करते समय कम्प बढ़ जाते हैं श्रीर सोते समय शांत हो जाते हैं किन्तु रोग श्रान्यन्त बढ़ चुक्रने पर सोते समय भी कम्य चालू रह सकते हैं। जिन भागों में कठोरता कम रहती है उनमें ये कम्प श्रिषक म्पष्ट लित्त होते हैं। इन्हें रोकना रोगी के वश में नहीं रहता। ये कम्प क्रमबद्ध करते हैं श्रशीत एक तरफ के श्रग से उत्पन्न होने के बाद दूसरे तरफ के श्रंग में उत्पन्न होने के बाद दूसरे तरफ के श्रंग में उत्पन्न होने के बाद दूसरे तरफ के श्रंग में उत्पन्न होते हैं। एक सेकेएड में ४ से ७ तक कम्प श्राते हैं तथा कम्प के कारण श्रग श्रमने स्थान से ३/४ इख्र से श्रिषक नहीं हटना। हाथों का कम्प इस प्रकार होता है जैसे रोगी गोलिया बना रहा है।

रोगी अत्यन्त सन्द गित से प्रगति करता हुआ। १०-१४ वर्षों में प्राणान्त कर देता है। यदि ४० वर्ष की आयु के पूर्व यह रोग प्रकट हो तो अपेन्ताकृत शीव मारक होता है।

खली

सत्ती तु पादजङ्घोरकरमूलावमोटनी ॥७४। पैर, पिगडली, जाव श्रौर कलाई मे ऐंडन उत्पन्न करने वाला रोग खल्ली कहलाता है।

वक्तव्य—(२१२) यह एक प्रकार पीड़ायुक्त उद्धे • एटन है जिसे पाश्चात्य विद्वान, क्रेम्प (Cramp) कहते हैं। इसकी उत्पत्ति अविक परिश्रम करने, एक आसन में देर तक रहने अथवा शीत लग जाने से होती है। दुर्वल एवं वातरक्त (Gout) के रोगियों में यह प्रायः अधिक पाया जाता है।

ऊर्व्यवात

(भ्रघः प्रतिहतो वायु क्लेब्सर्गा मारुतेन वा। करोत्युव्गारवाहुल्यम्र्घ्ववातः स उच्यते ॥७४॥) (कफ अथवा वायु के द्वारा प्रतिचोभ की गयी अपान वायु अत्यधिक टकारें उत्पन्न करती है—इसे ऊर्व्ववात कहते हैं।)

श्रन्य वातरोग

स्याननामानृहपैंडच लिगै. शेपान्विनिदिशेत् । सर्वेप्वेतेषु संसगै पित्ताद्यैरुपलक्षयेत् ॥७६॥ श्रन्य व्याधियो का निर्देश उनके रयान श्रोर नाम के श्रनुहप लक्षणो से करना चाहिये । इन सब में पित्त श्रादि के ससर्ग पर भी विचार करना चाहिये ।

वक्तव्य—(२१३) जैसे कुचि-श्ल से कुचि में वात से होने वाली श्लवत् पीड़ा का वोध करना चाहिये, यदि उसके साथ दाह, तृष्णा आदि पित्तज लच्चण भी हों तो पित्त का भी ससर्ग समभना चाहिये। इसी प्रकार अन्य सभी वातज रोगों को समभना चाहिये।

वात-व्याधियों की साव्यासाव्यता
हनुस्तम्भादिताक्षेपपक्षाघातापतानकाः ।
कालेन महता वाता यत्नात्सिष्यन्ति वा न वा ॥७७॥
नरान् वलवतस्त्वेतान् साधयेन्निरुपद्रवान् ।
हनुःस्तभ, प्रदित, ष्राह्मेप, पद्माघात एव अपतानक ये
वातरोग यन करने से टीर्घकाल में निद्ध होते हैं अथवा
नहीं भी होते। वलवान् रोगियों के ये रोग यदि उपद्रव

रहित हो तो चिक्तिसा करनी चाहिये।

विसर्पदाहरुक्सद्भमूच्छिन्चयिनमार्ववैः ॥७८॥ सीर्णमांसवल वातास्निन्त पक्षवधावयः । धून सुप्तत्वच भग्नं कम्पाध्मानिपीडितम् । रजातिमन्त च नर वातन्याधिविनाद्ययेत् ॥७६॥

विसर्प रोग (श्रथवा विमर्पण—श्रज्ञविशेष में उत्पत्र
हुए रोग का श्रन्य श्रद्धों में फैलना), दाह, पीटा, श्रवरोध
(श्रद्धों की कियाश्रों का श्रवरोध अथवा मल मूत्रावरोध),
मुन्छी, श्रद्धि, श्रजीर्ण श्रादि से चल-माम का द्धय हो
चुकने पर पद्धवध श्रादि वात रोग गेगों को मार डालते हैं।

शोय, त्वचा में मुप्तता (रपर्श्तान का स्त्रभाग, सजाहीनता), भग्न (स्त्ररियभग्न), कम्प एव स्त्रितमार सं पीडित तथा तीव्र पीडा से व्याकुल मनुष्य की वातव्याधि मार डालती है।

प्रकृतिरथ वायु के लक्ष

श्रव्याहतगितर्यस्य स्थानस्य प्रकृतिस्थितः। वायुः स्यात्सोऽधिक जीनेहीतरोगः समाः शतम्।। प्राः। जिस मनुष्य के शरीर में वायु वी गति में कर्। श्रवरोच न हो तथा वायु श्रपने स्थान ने एव प्रकृति के श्रवरप (सम मात्रा में, न क्म श्रोर न श्रिधिक) स्थित है। वर् निरोग रहता हुश्रा सो वर्ग से श्रिधिक जीता है।

: २३

वातरक्त

हेतु

लवसाम्न मृदुक्षारस्तिग्घोष्साजीसभोजनैः ।
विस्तन्तर्भुकानृषमसिषण्याकम् लक्षैः ॥१॥
नुज्ञस्यमायनिष्पावशाक्रादिषण्यक्षभः ।
वध्यारनालसीवीरशुस्तरस्तुरानवैः ॥२॥
विस्ताध्यसनकोवदिवास्त्रप्तप्रजागर्रं ।
प्रापणः सुगुमारासा सिथ्याहारविहारिसान् ।

रथूलाना सुलिना चापि गुप्यो बानझोणितम् ॥३॥

नमकीन, राहे. परपरे, जार-युक्त (मप्त श्राहि)
िन्छा, गरम एवं भन्तीभानि न पन्तया हुला भोजन, रोन्
गले एन मृति चलज (मन्य प्राहि) एवं ल्रान्य चीति है

माम, निमी हुई निजी (ल्रायना निर्मार्थ पर्मा, राग्न, शर्माय,
ल्रायना मृत-मान चने पान, पर्मा, राग्न, शर्माय,
श्राह्माम प्राहि): हन्तथी, जाह, सैन था श्राह्म प्राहि

(म्रादि से म्रन्य द्विदल धान्यों की ग्रोर सकेत है), मास, गम्मा (तथा गन्ने से बने हुए गुड ग्राटि पटार्थ), टही, श्रारनाल, सौवीर, शुक्त (सिरका), मठा, सुरा एवं श्रासव, विरुद्ध भोजन, श्रजीर्ण की दशा में भोजन, क्रोघ, दिन में सोना एव रात्रि में जागना-इन कारणो से सुकुमार, मिथ्या श्राहार-विहार करने वाले, मोटे श्रीर श्राराम से रहने वाले लोगो को वात-रक्त कुपित होता है ।

वक्तव्य-(२१४) 'रक्तगत वात' श्रोर 'वातरक्त' मे महान् अन्तर है। जव कुपित वायु रक्तमें आश्रित होता है तय उसे रक्तगत वात कहते है किन्तु जव वायु के साथ रााय रक्त भी कुषित हो जाता है तव इसे वातरक्त कहते हैं। निदानादि मे वातरोगों में भिन्त होने के कारण इसका वर्णन पृथक अध्याय में किया गया है।

सम्प्राप्ति

हस्त्यहवोष्ट्रं र्गच्छतश्चाहनतहच विदाह्यन्नं स विदाहोऽशनस्य । कुरानं रक्तं विदहत्याशु तच स्रस्त दुष्ट पादयोश्चीयते तु । त.सपृक्तं वायुना दूषितेन तत्प्रावल्यादुच्यते वातरक्तम् ॥४॥

हाथी, घोडे एवं छट की सवारी करने श्रीर विटाही श्रन्त का सेवन करने से श्रन्त का विटाह समस्त एक्त की शीघ्र ही विदम्ध (कुपित) कर देता हे श्रीर वह दुष्ट रक्त नीचे की श्रोर चलकर दोनो पैरो मे सचित होता है तथा दूचित वायु से मिल जाता है। वायु की प्रचलता के कारण यह रोग वातरक कहलाता है।

वक्तन्य-(२१५) विवाही अन्न का विदाह होने से रक्त कुपित होता है और हाथी आदि पर यात्रा करने से वायु कुपित होता है। लम्बे समय तर्क एक ही आसन से बैठे रहने के कारण रक्त का परिश्रमण भलीभांति नहीं हो पाता जिससे दूपित रक्त पैरो मे एकत्र होकर रोगोलित करता है। हाथी घोडे आदि की यात्रा ही इसकी उत्पत्ति के लिए नितान्त आव-

श्यक हो ऐसी यात नहीं है; दिन भर गदी श्रादि पर आराम से बैठने वाले भी इससे आक्रान्त होते है क्यों कि लगातार बेठे रहने से दूपित रक्त पैरा मे क्रता है।

सामान्यत' यह रोग पैरा से श्रारम्भ होकर फिर श्रान्य अगो मे होता है किन्तु कुछ मामलों मे हायों से आरम्भ होता है।

पूर्वरूप

स्वेदोऽत्यर्थं न वा काप्ण्यं रपर्शात्तत्व स्तेऽतिनक् । सन्धिशैथित्यमालरयं सदन विडकोद्गमः ॥॥ जानुजड्घोरकटयं सहरतपादाङ्गसन्धिपु निरतोदः स्फुरण भेदो गुक्तव सुन्तिरेव च ॥६॥ कण्डु: सन्धिषु रुग्भूत्वा भूत्वा नश्यति चासकृत् । वैवण्धं मण्डलोत्पत्तिर्वातास्कपूर्वलक्षराम् म्वेट श्रत्यधिक श्राना श्रयवा विलक्त न श्राना स्या-मता, स्पर्शज्ञान का श्रभाव, त्वत हो जाने पर श्रविक पीटा होना, सन्वियो में शिथिलता, ग्रालस्य, श्रवमाट, पिटिकाएं निकलना, घुटने, पिएडली, जाय, कमर, कन्ये, हाथ, पैर श्रादि श्रगो की सन्वियों में, चुमन फटकन, फटन, भारीपन, सुप्ति (सजाहीनता) श्रीर खुजलाहट, मन्धियों में वारम्बार पीडा उत्पन्न होना ख्रीन शात होना, विवर्णता श्रीर मण्डलो की उत्पत्ति—ये वातरक्त के पूर्व लक्षण हैं।

दोषान्तर रासर्ग से लहारा वातेऽधिकेऽधिक तत्र शूलस्फुरराभञ्जनम्। जोयस्य रोक्ष्य कृ^{ग्}एत्व इयावतावृद्धिहानय. ॥=॥ सकोचोऽङ्गग्रहोऽतिरुक्। धमन्यगु लिसन्धीना शीतद्वेपानुपश्चयी स्तम्भवेपयुसुन्तयः ॥६॥ रक्ते शोथोऽतिरुक्तोदस्ताम्रश्चिमिचिमायते स्निग्धरुक्षेः शम नैति कण्डूक्लेदसमन्वितः॥१०॥ पित्ते विदाह समोह ग्वेदो मूच्छी मद सतृद्। रपर्कासहत्व रुग्रागः कोथः पाको भृबोष्मता ॥११॥ रतंमित्यगुन्तासुन्तिस्निग्धत्वज्ञीतताः । कण्ड्रर्मन्दा च रुग्द्वन्द्व सर्वलिङ्गं च सकरात् ॥१२॥ वात की श्रिधिकता होने पर शूल, फडकन एव टूटने के समान पीडा ऋविक होती है । शोव में रुच्चता, कृष्णता

एव श्यावता रहती तथा बढने-घटने की प्रवृत्ति रहती है। श्रंगुलियों की सन्धियों की धमनियों का सुकुड जाना, श्रङ्ग का निष्कय हो जाना तथा ग्रत्यन्त पीडा होती है। ठंडक श्रच्छी नहीं लगती श्रोर उससे रोग की चुद्धि भी होती है। स्तम, कम्प तथा प्रमुप्ति (रथानिक संजाहीनता) भी पाये जाते हैं।

रक्त की प्रचलता होने पर शोथ, अधिक पीडा और तोट से युक्त एव ताम्रवर्ण होता है श्रौर उसमे चुनचुनाहट होती है, स्निग्घ अथवा रूच उपचारों से शान्त नहीं होता तथा युजलाहर ग्रौर क्लेंट (चिपकीला स्नाव) से युक्त रहता है।

पित्त की प्रवलता होने पर दाह, सम्मोह, स्वेद, मूच्छ्रां, मद श्रीर तृष्णा तथा शीय में स्पर्श सहन न होना, पीडा, लाली, ग्रत्यन्त उज्णता श्रीर पाक होते हैं।

कफ की प्रवलता होने पर अग गीले वस्त्र से पोछे हुए के समान प्रतीत होना, भारीपन, सुप्ति (स्पर्शनान का ग्रभाव), म्निग्धता, शीतलता, खुजलाहट एव मन्ट पीडा रहती है।

दो दोषो की प्रवलता मे दोनों के लच्या और सभी की प्रवलता में सब लच्चण मिलते है।

उत्पत्तिस्थान श्रीर प्रसार

कदाचिद्धस्तयोरपि। पादयोम् लमास्थाय तहे हमुपसर्पति ॥१३॥ श्राखोविषमिव **দ্ধু**ত্ত पैरो के मूल में श्रथवा कभी कभी हाथों में स्थित होकर फिर कुपित होकर चूहे के विष के समान शरीर मे फैलता है।

साव्यासाव्यता

श्राजानु स्फुटित यच प्रभिन्न प्रस्रुत च यत्। प्राग्गमासक्षयादिभिः ॥१४॥ उपद्रवैश्च यज्जु^{ह्ट}ं चातरक्तमसाध्यं स्याद्याप्य सवत्सरोत्थितम्। **श्र**स्वप्नारोचकइवासमासकोथशिरोग्रहाः ॥१४॥ समूच्छामदरुक्तृत्गाज्वरमोहप्रवेपकाः हिक्कापाड् गुल्यदीसर्पपाकतोदभ्रमक्लमाः 118411

श्रड्गुलीवऋतास्फोटदाहमर्मग्रहार्वु दाः मोहेनैकेन एतैरुपद्रवैर्वज्ये वाऽपि यत् ॥१७॥ श्रकृत्स्नोपद्रवं याप्यं साध्य स्यान्निरुपद्रवम् । एकदोपानुगं साध्य नव याप्य द्विदोषजम्। त्रिदोषजमसाध्य स्याद्यस्य च स्युरुपद्रवाः ॥१८॥ जो घुटने तक फैला हुआ हो, जो फटनर साव करने लगा हो त्रौर जो प्राणच्य (जुद्रश्वास), भाराच्य त्राहि उपद्रवों से युक्त हो वह वातरक्त त्रासाव्य है । एक वर्ष पुराना वातरक्त याप्य हे।

श्रनिद्रा, श्रक्ति, श्वासरोग, मासकीथ (Gangiene), सिर मे जकडन, मूच्छी, मट, पीडा(सर्वांग मे), तृष्णा. उवर, मोह, कम्प, हिनका, प गुत्व (लगडापन), विसर्प, पाक, तोट (चुभन), भ्रम, क्लम, (श्रन्यास थकावट), अगुलियों में टेडापन, फोडों की उत्पत्ति, टाह, मर्भस्थानी मे जकडाहट युक्त पीडा तथा श्रवु द - इन उपद्रवी से युक्त अथवा केवल मुर्च्छा से युक्त वातरस्त रोग श्रसाव्य है।

थोडे उपद्रवी से युक्त वातरक्त याप है, उपद्रव रहित साव्य है, एक दोपन साव्य है, तथा द्विदोषन याप्य है, त्रिदो-पज ग्रसाध्य है श्रीर उपद्रवयक्त ग्रसाध्य है।

पाश्चात्य मत--

वातरक्त (Gout), गठिया—यह रोग समशीतोष्ण देशों में और प्रौढ़ व्यक्तियों में पाया जाता है। अधि-कांश मामलो मे इस रोग के वंशगत होने का इतिहास पाया जाता है। इसकी उत्पत्ति रक्त मे मूत्राम्ल की मात्रा बढ़ जाने से होती है। स्वस्थ व्यक्ति के प्रति १०० सी सी. रक्त मे १ से ३ मिलीयाम तक मृत्राम्ल पाया जाता है। इसकी प्राप्तिधातुत्रों के नित्य विनाश से और भोजन में से होती तथा अतिरिक्त मात्रा मुत्र के साथ निकलती रहती है। भोजन के कुछ विशेष पदार्थ जैसे पशुत्रों के यकृत, श्रान्याशय, वृक आदि, मछलियो के अग्छे, तेज शराव, चाय, काफी श्रादि के सेवन से श्रिधक मात्रा में मूत्राम्ल उत्पन्न होता है। जब किसी कारणवश यह अतिरिक्त मुत्राम्ल मृत्रमार्ग से नहीं निकल पाता श्रीर रक्त में

उसकी मात्रा प्रति १०० सी सी रक्त में ४ भिली-प्राम या श्रिधक हो जाती है तब वह क्रमशः चारानु द्विमृत्रेत (Sodium bi-urate)में परिवर्तित होकर संधियों में जमने लगता है। किसी श्रद्ध में श्रभि-घात लगना या हमेशा सम्पीइन होते रहना, किसी स्थान में (मस्हें, तुण्डिका श्रादि में) हमेशा पृयोलित्त होना, सीसे के कारखानों में काम करना, शीनल वातावरण में रहना श्रादि सहायक कारण है।

प्रारंभ मे रोग का आक्रमण शीत ऋत की किसी रात्रि से मध्यरात्रि के पश्चात् होता है। रोगी को किसी एक पैर या हाथ के पंजे मे असहा पीडा, जलन, चभन, तनाव श्रीर कठोरता का श्रनुभव होता है। इसके साथ ही जाड़ा लगकर ज्वर श्राजाता है। सबेरा होते होते तक पोड़ा बहुत कम हो जाती है और ज्वर पसीना देकर उतर जाता है। पीडा युक्त स्थान पर थोड़ा शोथ आ जाता है। फिर थोड़े, थोड़े दिनों के वाद श्रथवा प्रतिदिन रात्रि मे इस प्रकार के श्राक-मण होते है और शोथ कमशः वढता जाता है तथा अन्य संधियों मे भी उत्पन्न होता है। क्रमशः दोनो पैरो श्रौर दोनों हाथों के पंजे,गुल्फ,घुटने, कलाई श्रीर कोहनियों की संधिया श्राकान्त होजाती हैं। जमा हुआ चारातु-द्वि-मूत्रेत कंकड़ो के समान कठोर होजाता है श्रोर शल्य के समान प्रतिक्रिया करता है। शोथकड़ा एवं स्थाई हो जाता है और संधिया निश्चल हो जाती हैं। धमनियों की दीवारों का अपजनन (धमनी जरठता) श्रीर हृद्य के वाम निलय की परम-

पुष्टि होती है जिसमें उचरक्तिगीन (High Blood-Pressure, Hypertension) हो जाता है, फिर कुछ काल बाद हृदय का वामनिलय विस्फारित हो जाता है जिससे रक्तसंबहन क्रिया चीगा होजाती है। वृक्षों में भी तन्तृकर्ष और संकोच (चिरकारी वृक्ष-प्रदाह) हो जाता है।

श्रहचि, श्रजीर्ग् (कभी कभी तीत्र वमन श्रोर श्रातिमार भी) वेचेनी, चिडचिड़ापन या श्रवसाद, श्रासकप्ट श्रादि लच्नण प्राय. सभी रोगियों में पाये जाते हैं, कुछ रोगियों में कान, चेहरे या गले के पिछले भाग में पामा (श्रपरम, (Eczema). निर-दर्द, सूर्योवर्त्त, गृध्रसो, नेत्र-तारामण्डल प्रदाठ (Iritis) श्रादि उपद्रव भी पाये जाते हैं। कभी कभी शोध के ऊपर. की त्वचा फट जाती हैं श्रोर व्रण वन जाते हैं।

प्रारम्भिक श्राक्रमण के पूर्व रक्त में मूत्राम्ल की मात्रा ६ मि. प्राम प्रति १०० सी. सी. के लगभग पायी जाती है। श्राक्रमण काल में मूत्र कम तथा गाढ़ा उतरता है श्रोर उसमें श्वित एवं निर्मोक श्रव मात्रा में पाये जाते हैं। तीत्रावस्था में रक्त में श्वेत-काया आती की वृद्धि पायी जाती है। रोग पुराना होने पर च-किरण चित्र में संधियों के श्रास पास जमाव सफ्ट लचित होता है।

रोग अत्यन्त चिरकारी प्रकार का है। श्रात्यन्त धीरे धीरे वल-मास का चय होकर दोर्घकाल में किसी अन्य रोग अथवा उपद्रव से मृत्यु होती है।

ः २४ :

उर्हतस्य

निदान

शीतोष्णाद्रवसंशुष्कगुरुस्निग्धैनिपेवितैः । जीर्गाजीर्गो तथाऽऽयाससंक्षोभस्वप्नजागरैः ॥१॥ भोजन पचने पर अथवा अजीर्ग की दशा मे शीतल. उष्ण, द्रव, स्र्वे, भारी, स्निग्ध पदार्थ पाने से तथा परिश्रम, चोभ, सोने एवं नागने से—

वक्तव्य—(२१६) इस प्र'थ की परम्परा के अनुसार सभी निदानों के साथ 'अति' जोड़कर ही

अर्थ सममता चाहिये—यह वात पहले भी कई स्थानों पर कही जा चुकी है।

सम्प्राप्ति

सश्लेष्ममेदः पवनः साममत्यर्थसंचितम् । श्रिभभूयेतरं दाषमूरू चेत्र्रतिपद्यते ॥२॥ सन्थ्यस्थिनी प्रपूर्यान्तः क्लेष्मगा स्तिमितेन च । तदा स्तभ्नाति—

....कफ, भेट ग्रौर ग्राम सहित वायु ग्रत्यधिक मात्रा में सचित होकर ग्रन्य टोवों को पराजित करके जाघो पर ग्रिधिकार कर लेती है ग्रौर जाघो की ग्रस्थियों को स्तब्ध कफ से परिपूर्ण करके स्तमित कर देती है ।

लच्ण

परकीयाविव गुरू

—तेनोरूस्तब्धौ शीतावचेतनौ ॥३॥

स्यातामतिभूशव्यथी ।

ध्यानाङ्गमदंस्तं मित्यतन्द्राच्छद्यं विषयरं. ॥४॥
संयुक्ती पादसदनकृच्छो छरणसुन्तिभिः ।
तम्रहनम्भित्याष्ट्रराढ्यवातमथापरे ॥४॥
इससे दोनां जार्चे स्तन्ध, शीतल, अचेतन, परायी के
समान, भारी और अत्यिषक पीडायुक्त हो जाती हैं।
इसके साथ ही चिन्ता, अङ्गो मे पीडा, शारीर गीले कपड़े
से पोछा हुआ के समान प्रतीत होना, तन्द्रा, वमन, अविष्
एव डवर भी रहते हैं। पैरो मे अवसाद एव सुप्ति रहती
है तथा उठाने मे कठिनाई होती है। इस रोग को उठ-

पूर्वरूप

प्राप्र्यं तस्य निद्राऽतिध्यानं स्तिमितता ज्वरः।
रोमहर्षोऽरुचिश्चिर्विज्ह्घोर्वोः सदन तथा।।६।।
इसके पूर्वेरूप निद्रा को अधिकता, चिन्ता, शरीर गीले
कपड़े से पोछे हुए के समान अनुभव होना, प्वर, रोमहर्ण,
अरुचि, वमन तथा पिण्डलियो श्रोर जाघो मे अवसाद हैं।

क्तप एवं अनपश्य

स्यादस्नेहनात्पुन. । वातशङ्किभिरज्ञानात्तस्य 👚 पादयोः सदन सुप्तिः कृच्छादुद्धरण तथा ॥७॥ जड्घोरुग्लानिरत्यर्थ शश्रचादाहवेदने पादं च व्यथते न्यस्तं शीतस्पर्श न वेत्ति च ॥ ॥ ॥ संस्थाने पीडने गत्या चालने चाप्यनीश्वरः। श्रन्यस्येव हि सभग्नावुरू पादौ च मन्यते। धा फिर अज्ञानवश वात की शका करने वालों के द्वारा उसका स्नेहन किया जाने पर पैरो मे श्रवसाद श्रीर सृप्ति हो जाती है तथा पर मुश्किल से उठते है, पिएडलियो ग्रीर जायां में अत्यधिक दुर्वलता उत्पन्न हो जाती हे तथा हमेशा दाह श्रौर पीटा होती है। पैर रखा रहने पर भी पीडा करता है ऋौर शीतल स्पर्श का जान नहीं होता। रोगी खडे होने, पैरो से किसी वस्तु को टबाने, चलने तथा पैर हिलाने में भी असमर्थ हो नाता है तथा नाघा और पैरो को टूटे हुए के समान श्रथवा पराये के समान मानता है।

साध्यासाव्यता

यदा दाहार्तितोदातों वेपन. पुरुषो भवेत्।

ऊरुस्तम्भस्तदा हन्यात्साधयेष्दन्यया नवम् ॥१०॥
जय रोगी दाह, पीडा श्रीर तोद से श्रत्यन्त व्याकुल
हो जाने श्रीर कापने लगे तब उरुस्तम्म मृत्युकारक हो
सकता है। इसके विपरीत एव नया होने पर चिकित्सा
करनी चाहिये।

वक्तव्य—(२१७) यह उरुस्तम्भ रोग वस्तुत एक प्रकार का स्तम्भिक अधरांगघात (Spastic Paraplegia) ही है। इसकी विशेषता यह है कि जहां स्नेहन, स्वेदन आदि से अन्य प्रकार के अझघातों मे लाभ होता है वहा इसमे हानि होती है। पाश्चात्य मत के लिये अधरागघात का विवेचन अध्याय २२ मे देखे।



: २५ :

अमिगत

ग्राम के निटान ग्रीर रोगोत्पाटकत्व विरुद्धाहारचेप्टस्य मदाग्नेनिश्चलस्य च। स्निन्धं भुक्तवतो ह्यन्त स्यायामं कुर्वतस्तथा।।१॥ वायुना प्रेरितो ह्यामः क्लेष्मस्यान प्रधावति। तेनात्यर्थे विदग्योऽसी धमनीः प्रतिपद्यते॥२॥ वातिपत्तकर्फर्भ्यो दूषितः सोऽन्नजो रसः। स्रोतास्यभिष्यन्दयति नानावर्गोऽतिषिच्छिल ॥३॥ जनयन्यातु दौर्वत्यं गौरवं हृदयस्य च। स्याधीनामाश्रयो ह्येप श्रामसंज्ञोऽतिदार्गाः॥४॥

विश्व श्राहार-विहार करने वाले, मन्ट श्रांग्न वाले श्रोर निश्चेष्ट व्यक्तिया का तथा स्निग्ध भोजन श्रोर व्यायाम करने वालो का श्राम (श्रामरम) वायु के द्वारा प्रेरित होकर कफ के स्थान (सन्धि, श्रामाशय, उर, करठ एव सिर) में जाता है तथा उससे श्रोर भी श्रीधिक कुपित होकर वह धमनियों में पहुँचता है। वात, पित्त श्रीर कफ से अत्यन्त दूपित वह श्रन्न का रस श्रनेक वर्णा वाला एवं श्रत्यन्त पिच्छिल हो जाता है, स्रोतो में भर जाता है श्रीर शीघ ही दुर्वलता तथा हृदय में भारीपन उत्पन्न करता है। यह श्राम नामक पढार्थ का श्राश्रय (शरणदाता, पोपक) है तथा श्रत्यन्त भयद्वर है।

श्रामवात की सम्प्राप्ति एव निक्रिति

युगपत्कुषितावन्तिहित्रकसन्विप्रवेशकौ ।

स्तव्य च कुक्तो गात्रमामवातः स उच्यते ।।४।।

टोनो (श्राम श्रीर वात) एक साथ कृषित होकर कोष्ट,

त्रिक् (कमर) श्रीर सिधयो मे प्रवेश करते हैं श्रीर शरीर को

स्तव्य कर देते हैं इस लिये यह रोग श्रामवात कहलाता है।

वक्तव्य—(२१८) श्रापक्य रस श्राम कहलाता है।

टोगो की समारा सन्ते ।। स्वार साम कहलाता है।

वक्षव—(१८८) अपक्षव रस आम कहलाता है। होपो की समता रहने पर यह आम क्रमश' पाचित होकर रस वन जाता है किन्तु विरुद्ध आहार विहार आदि से दोषो का प्रकोप होने पर यह आम विद्ग्ध होकर रोगोत्पत्ति करता है। वस्तुन छिपन होप ही खाम का प्रकोप करके रोगोत्पत्ति करते हैं इस लिए रोगोत्पत्ति के लिए होप ही जिन्मेवार हैं तथापि, चृंकि खाम के साथ होने पर लज्ञ्णों में वहन छुछ विभिन्नता खाजाती है इसलिए खाम को भी महत्व हेना खावश्यक हो जाना है।

कई विदान प्रवाहिका (पेचिश) में निकलने वाले पिच्छिल पदार्थ को आम कहते हैं—यह अमपूर्ण एवं आयुर्वेद-विकद्ध है। यह पदार्थ आम नहीं, कफ है—इसका विवेचन प्रवाहिका प्रकर्ण में किया जा चुका है।

पाश्चात्य विद्वान् श्राम को नहीं मानते किन्तु यह
श्रवश्य स्वीजार करते हैं कि श्रजीर्ण, मलावरोध
श्रादि दशाश्रों में भोजन श्रान्त्र में सहता है श्रीर
उसमें उत्पन्त होने वाले श्रानेक विपेले पदार्थ श्रांता
हारा चृपित होकर रक्त में मिलते तथा मिरदर्द,
भारीपन, मुस्ती, श्रक्रचि, जिहा-मालिन्य. शिक्तहोनता, विवर्णता, स्कोट श्रादि लच्चण उत्पन्न करते
है। इन विपेले पदार्थों से आमवात की उत्पित्त भी
वे स्वीजार नहीं करते।

सामान्य लक्ष्ण ध्रद्भमर्दोऽरुचिस्तृष्णा ह्यालस्यं गौरव ज्वरः । अपाकः शूनताऽद्भानामामवातस्य लक्षराम् ॥६॥ श्रद्भो मे पीडा, श्रुक्षि, तृग्णा, श्रालस्य, भारीपन, ज्वर, श्रषीर्णं श्रौर श्रद्भो मे शोय—ये श्रामवात के लक्षण हैं।

श्रतिवृद्ध श्रामवात के लच्च्या स कष्टः सर्वरोगागां यदा प्रकुपितो भवेत् । हस्तपादशिरोगुल्फत्रिकजानूरुसन्धिपु ॥७॥ करोति सरुज शोय यत्र दोष प्रपद्यते ।
स देशो रुज्यतेऽत्पर्यं व्याविद्ध इव वृहिचकै ॥ ।
जनयेत्सोऽग्निदौर्यं प्रसेकारुचिगारवम् ।
जत्साहहानि चैरस्यं दाहं च वहुमूत्रताम् ॥ ६॥
कुक्षौ कठिनता शूल तथा निद्राविपर्ययम् ।
तृट्छिदिश्रममूच्छिदच हृद्ग्रह विड्विबद्धताम् ।
जाड्यान्त्रकूजमानाह कष्टाश्चान्यानुपद्रवान् ॥ १०॥

जय श्रामवात कुपित होता है तय वह सब रोगों से स्रिक्त कप्टप्रद होता है। हाय, पैर, निर, गुल्फ (टखना), कमर, बुदने श्रीर जाघ को सिवयों में जहां भी दोप स्थित हो जाता है वहीं पीटा युक्त शोथ उत्पन्न करता है, उस भाग में विच्छुश्रों के काटे हुए के समान श्रत्यधिक पीडा होती है। यह रोग श्राग्नदोर्वल्य, लालाखाव, श्रक्ति, भारीपन, उत्साह की कमी, स्वाद-विक्तित, दाह बहुमूत्र, कृत्ति में कठोरता श्रीर शूल, निद्राविपर्यय (दिन में निद्रा श्राना श्रीर रात्ति में न श्राना), तृष्णा, वमन, मृच्छां, हृदय में जकडन (श्रयवा मन्दहृदयता), मलावरोब, जडता (श्रकमंण्यता), श्रातों में गुडगुडाहट, श्रानाह तथा श्रन्य बहुत से कट्यद उपद्रंव उत्पन्न करता है।

दोषानुबन्ध से ग्रामवात के लक्श

पितात्सदाहरागं च सज्ञूलं प्रवनानुगम् ।
स्तिमित गुरुकण्डू च कफदुप्ट तमादिज्ञेन् ॥११॥
दाह श्रौर लालिमा युक्त होने पर पित्तज, शूलयुक्त होने
पर वातज श्रौर स्तिमित (गीले वस्त्र से पोछे हुए के ममान
श्रनुभव होने वाला) भारी एव खुजलाहट युक्त होने पर
कफज कहना चाहिये।

साध्यासाव्यता

एकदोपानुगः साध्यो द्वियो याप्य उच्चयते । सर्वदेहचरः शोथ स कुच्छः सान्तिपातिक ॥१२॥ एक दोपज ग्रामवात सान्य हे, द्विदोपज थाप्य हे तथा जिस ग्रामवात का शोथ सारे शरीर में चलता हो वह ग्रोर सन्निपातज ग्रामवात कुन्छ साध्य हैं।

वक्तव्य—(२१६) बहुत मामला मे एक गाँवि का शोंय शान्त होते ही दूसरी सिध में शोथ उत्पन्न होजाता है—इसे ही 'सर्वदेहचर' शोथ ' कहा है। पश्चित्य मत —

(१) श्रामवातिक ज्वर (Rheumatic fever)—

यह एक नीव संकामक रोग है जो समशीतोष्ण किटवन्ध के शीत प्रधान देशों में महामारी के रूप में फैलता है, भारत में भी कभी कभी पाया जाता है। उत्पादक जीवागु अज्ञात है, सभवत शोणाशी मालागोलागु (Streptococcus haemolyticus) हो। अत्यन्त छोटे शिशुओं और अत्यन्त वृद्धों को छोड़कर शेप सभी प्रकार के व्यक्ति समान रूप से आक्रान्त होते हैं किन्तु वालक और नवयुवक अविक। एक वार आक्रान्त हो चुकने पर चमता की उत्पत्ति नहीं होती अपितु पुन आक्रान्त होने की सभावना हो जाती है और पुनराक्रमण भी अधिक हुआ करते हैं। इस रोग से वालको और वयस्कों में उत्पन्न होने वाले लच्नणों में पर्याप्त विभिन्नता रहती है इस लिये दोनों का वर्णन प्रथक् प्रथक किया जाता है।

ग्र-वयस्कीय प्रकार (Adult type)-रोग का श्राक्रमण श्रकस्मात् होता है। जाड़ा लगकर साधा रण तीव्र व्यर (१०२°-१०३°) त्र्याता है जो संतत या त्र्यानियमित त्रर्थविसर्गी प्रकार से रहता है। ज्वर श्राने के लगभग साथ ही किसी एक वड़ी सन्धि श्रविकतर घुटने या गुल्फ (टखने) में पीड़ायुक्त शोथ हो जाता है ऋौर फिर क्रमश अन्य कई सन्धियों मे शोथ होता है। शोथ लाल एव अत्यधिक पीड़ायुक्त होता है तथा सन्धि को अचल कर देता है, सन्धि मे तरल पटार्थ का भराव पाया जाता है। लगभग १-२ सप्ताहो मे ज्वर उतरता है और सवियो का शोथ भी शान्त हो जाता है। परन्तु कुछ ही समय बाद दुबारा ज्वर आता हे और नयी मन्वियो मे शोथ उत्पन्न होता है। इस प्रकार वारम्यार आक्रमण करता हुआ यह नयी नयी सवियो को त्र्याकान्त करता है-सर्वदेहचर शांध (Migiatory polyaithiitis)। जिह्ना मलावृत रहती है और द्स्त साफ नहीं आता। मूत्र की मात्रा घट जाती

है तथा वर्ण गहरा पोला हो जाता है। पसीना अधिक आता है और उसमें खट्टी गन्ध (निदाना-सक) पायो जाती है। अधिकांश मामलों में तुण्डिका प्रदाह हो जाता है। रक्त में श्वेतकायाग्रुक पंलग-भग २०००० प्रति घन मिलोमिटर पाया जाता है। अधिकाश मामलों में हत्पेशी प्रदाह (Myocardistis) और लगभग आधे मामलों में अन्तह स्प्रदाह (Endocarditis) हो जाता है जिसके फलस्वरूप हृद्य हमेशा के लिये विस्फारित हो जाता है। हृद्य विकार आठवे दिन के लगभग उत्पन्न होते है, इस समय उदर में थोड़ी वृद्धि होती है, नाड़ी मृद्ध और चपल हो जाती है।

रोग-शान्ति होकर स्वास्थ्य-प्राप्ति होने में काफी समय लगता है। सन्धि-विकार कमशः पूर्णतया श्रद्धच्य हो जाते हैं किन्तु हृदय-विकार स्थायो रहते हैं। कुछ मामलो में परम ज्वर (Hyperpyrexia), फुफ्फुस-प्रदाह छादि मारक उपद्रव होते हैं छोर कुछ में हृदय-विकार मारक हो सकते है। सामान्य रोग मारक नहीं है।

च—शेशवीय प्रकार (Infantile type)— ज्वर साधारण रहता है। प्रायः सिन्ध-शोथ नहीं होता किन्तु सर्वाग में ख्रीर विशेषतः पशु कान्तरीय और ख्रीदरीय पेशियों में तील्र पीड़ा होती है। हृदय-विकार विशेष रूप से प्रवल प्रकार के होते हैं। कपाल, कन्वे, कोहनी आदि पर छोटी छोटी पीड़ा-युक्त प्रन्थिकाएं (Rheumatic nodules)। इस्ल प्राम्थकाएं (Rheumatic nodules)। इस्ल मामलों में रिक्तम उद्भेद (लाल चकत्ते, Erythematous spots) और इस्ल में रक्तमावी उद्भेद (त्वचा गत रक्तित्त, Purpuric spots) पाये जाते हैं। तुरिडका प्रदाह (Tonsillitis) अधिकांश मामलों में पाया जाता है। पसीना अधिक निकलता है तथा उसमें खट्टी गन्ध आती है।

(२) ग्रामवाताभ संघिप्रदाह ग्रथवा चिर्ञारी सकामक संघि-प्रदाह (Rheumatoid arthritis or chromic infectious arthritis)—इस रोग में सन्धि

के चिरकारी प्रदाह के साथ ही साथ वहां की छास्थियों का भी चय होता है। अधिकतर युवती अथवा प्रौढ़ा स्त्रियां आकान्त होती है। मूल कारण छाजात है तथापि निम्न कारणां को महत्व दिया जाता है— वंशगत-प्रवृत्ति, कमजोरी, मानसिक आधात, श्रभि-घात, समवर्त के विकार (Metabolic disorders), तीत्र या चिरकारी (जननेन्द्रिय, मुख, नाक, कण्ठ, पित्ताशय, श्रात्र छादि के चिरकारी रोग) उपसर्ग, आमवातिक ज्वर के आक्रमण का इतिहास।

स्वास्थ्य ठीक न रहना एवं कमजोरी दिन पर दिन बढ़ते जाता तथा श्रंगुलियो में पीड़ा होना पूर्वरूप हैं फिर च्यर के बिना ही श्रथवा सामान्य ज्वर आकर मध्य की २-३ अंगुलियों के वीच की सन्धियों में शोथ होता है। फिर क्रमशः गुल्फ, घुटना, कोहनी, हतुमन्धि आदि पर भी आक्रमण होता है। प्रायः होनों ख्रोर की सन्धियां प्रभावित होती है। रोग समय समय पर घटता वढ़ता रहता है। काफी समय बीत चुकने पर तरुणास्थियां (Cartilages) नष्ट हो जाती है, ऋस्थिया कमजोर पड़ जाती है श्रीर घिस जाती है, सन्धि निष्क्रिय हो जाती है तथा आस पास की पेशियां ऋपुर्व्द हो जाती है। ऋंगुिलयां वाहर की श्रोर फुक जाती है। कुछ मामलों मे सीहा, अवदुका (Thyroid) आदि प्रन्थियो की वृद्धि होती है। कुछ मामलो में आमवातीय प्रन्थिकाए पायी जाती हैं। रक्त मे श्वेतकायास्त्कर्प ध्वीर उपव-र्शिक रक्तचय पाया जाता है।

नया रोग साध्य है; पुराना होने पर सन्धि-विकार स्थायी हो जाते हैं।

स्टिल का रोग (Still's disease) अथवा बाल्य आमवाताम सन्धि प्रटाह (Infantile Rheumatoid arthitis)—यह उक्त रोग का ही एक भेद है जो ४-७ वर्षीय वालको में पाया जाता है। इसमें अंगुली, कलाई, कोहनी, गुल्फ, घुटने आदि को सन्धियां उक्त प्रकार से आकान्त होती है, ज्वर रहता है और प्लीहा तथा लस-प्रन्थियों की वृद्धि होती है। रोग समय समय पर घटना वढ़ता रहता है। रोगी अत्यन्त चीण हो जाता है और किसी अन्य रोग से मृत्यु हो जाती है। यदि जीवित रहा तो हमेशा के लिये अपंग हो जाता है।

(३) श्रारेय-सन्वि प्रदाह श्रयवा सन्यस्यि प्रदाह (Osteo-arthritis) ग्राह्य-संन्युत्कर्ष (Osteoarthrosis)या वैरूप्यकारी सन्धिप्रदाह (Arthritis Deformans)—यह वस्तृत प्रटाह न होकर अप-जनन है जो अत्यधिक परिश्रम, वार्धक्य, अभिघात या समवर्त की विकृति से होता है। अधिकतर वृद्ध या त्रीढ़ परिश्रमी एवं पुष्ट म्त्री-पुरुषो में यह रोग पाया गया है श्रोर प्रायः वे हो सन्धिया प्रभावित होती है जिनसे अधिक काम लिया जाता है। घटने श्रीणि एवं अंगुलियों की तथा कभी कभी कन्धे एवं कमर की सन्धियां आकान्त होती हैं। प्रारम्भ में तरुणास्थि का नाश होता है फिर अस्थिया रगड खाकर घिसती हैं-रगड़ लगने वाले स्थान पर कठोर श्रीर घनीभृत होजाती है किन्तु श्रन्य भागों में चीए हो जाती हैं। अभिययों के किनारो पर तरुणास्थि के कुछ भाग लटक चाते हैं चस्थीभूत होकर कठोर उभार उत्पन्न करते है-चैरुप्य। कुछ मामलो मे सन्धि की फंसकर सन्धि परस्वर श्रवल कर देती है। आस पास की पेशियो का चय अत्यविक होता है।

विशेष कष्ट नहीं रहता किन्तु परिश्रम करने से बढ़ सकता है छोर छाराम करने से शात भी हो जाता है। स्वास्थ्य पर विशेष प्रभाव नहीं पड़ता।

- (४) वेरूपकारी मेहदण्ड प्रदाह (spondylitis Deformans)—इसके दो भेद है।
- (1) ग्रामवाताम प्रकार (Rheumatoid Type)-यह कभी कभी पुरुषों में पाया जाता है। कुछ मामलों में यह गुह्मगोलागा (Gonococcus, पूय-मेह उत्पादक जीवागा) जन्य हो सकता है।

रोग गुप्त रूप से प्रगति करता है। कशेरका की संधियों का प्रदाह होता है, तरुणास्थियां घिस जाती है, स्तायु (Ligaments) अस्थीभूत हो जाने हैं और अस्थियो का चय होता है। प्रारम्भ में घड़ के ऊपरी भाग में पीड़ा और कड़ापन न्यक्त होता है, फिर स्थानिक पीड़ा स्पष्ट हो जाती है। मेरुद्रण्ड एक ओर को भुक जाता है। वातनाड़िया प्रभावित होने से स्थानिक घात और सुपुम्ना प्रभावित होने से अधरागघात की उत्पत्ति होती है।

- (11) श्रस्थ-संधि-प्रावाहिक प्रकार—(Osteo-arthritic Type) निदानादि श्रस्थ-संधि प्रदाह के समान है। श्रधिकतर प्रवेचक या कटीय कशेरुकाएं प्रभावित होती हैं। ऐसा प्रतीत होता है कि मेरुद्ग्ड कमशः कठोर होता जाता है। स्थानिक पोड़ा हो सकती है। प्रवेचक कशेरुकाएं प्रभावित होने पर सिर, गले, कंधे कौर वाहु मे पीड़ा होती है। कटीय कशेरुकाएं प्रभावित होने पर गृथ्रसी रोग की उत्पत्ति होती है श्रथवा स्थानिक पीड़ा मात्र होती है।
- (४) गुद्धगोलागु-जन्य सिषप्रदाह (Gonococcal Arthritis)—पूर्यमेह की उत्पत्ति के लगभग ३ सप्ताह वाद इसकी उत्पत्ति हुआ करती है। अधिकतर घुटने की संधि आकान्त होती है। किन्तु कभी कभी गुल्फ, कलाई, इनु-कर्णास्थि, उर्वस्थि-अन्त कास्थि अथवा त्रिक-पुच्छास्थि की संधियां भी प्रभावित होती है। उवर आ जाता है और तीव्र पीड़ा होती है। संधि के वाहर और भीतर द्रव भर जाता है और स्थानिक अस्थ्यावरण और अस्थि तक का प्रदाह होता है। आस पास की पेशियो का अत्यिक न्त्रय होता है और सिन्ध में स्थाई निष्क्रियता उत्पन्त हो जाती है।
- (६) फिरगज सिंघ प्रवाह (Sypbilitic Arthritis)-
- (1) सहज फिरङ्ग जन्य—यह रोग फिरङ्ग पीड़ित माता-िवता की संतान मे २ वर्ष की आयु के भीतर प्रकट होता है। आरम्भ तीव्र ज्वर के साथ होता है।

तथा अनेक सन्विया प्रभावित होती हैं। द्वितीयक उपसर्ग के पाक हो सकता है। अस्थियां अत्य-धिक प्रभावित होती हैं। सहज फिरङ्ग के अन्य लच्चण उपस्थित रहते हैं जिनसे निदान में सहायता मिलती है।

कभी कभी ४ से १४ वर्ष तक के वालको में सहज फिरझ के कारण पीड़ा रहित एवं सद्रव चिर-कारी सिध प्रदाह पाया जाता है।

- (11) श्राप्त फिरग जन्य-
- (अ) द्वितीय अवस्था में अधिकतर दोनो घुटनों की संधियों का और कभी कभी अन्य संधियों का चिरकारी प्रदाह होता है। संधि में थोड़ा द्रव भर जाता है। पीड़ा काफी रहती है किन्तु सन्धि में स्थायी विकृति प्राय नहीं होती। निदान फिरंग के इतिहास एवं रक्तपरीचा से होता है।
- (व) तृतीय अवस्था मे अधिकतर एक घुटने या कभी कभी अन्य सिन्ययों का गोलार्जु दीय अन्त-भरण (Gummatous Infiltration) होता है। शोथ अत्यधिक होता है और धीरे घीरे बढ़ता रहता है किन्तु लाली नहीं रहती और पीड़ा भी न के बराबर होती है। पुराना होने पर सिन्ध निष्क्रियता एवं अस्थियों का नाश होता है।
- (७) प्रवाहिकाजन्य सधि-प्रदाह (Dysenteric Arthritis)—
- (1) दण्डाण्वीय (Bacıllary)—अत्यन्त विरत्त मामलो मे प्रवाहिका शमन होते समय घुटने या किसी अन्य सिंध का प्रदाह हो जाता है। शोथ अत्यधिक होता है और भीतर काफी मात्रा मे द्रव मर जाता है, कभी कभी केवल तनु-प्रदाह होता है द्रव नहीं भरता और शोथ मामूली रहता है। पीड़ा च्यर आदि अन्य लन्न्ण भी उपस्थित रहते है। एन्वि निष्क्रियता नहीं होती।
- (11) कीटाएवीय(Ameobic)—प्रवाहिका जन्य चतो में से मालागोलागा प्रविष्ट होकर एक या अनेक सन्वियों में प्रदाह उत्पन्न करते हैं। ज्वर स्त्रादि

लच्या होते है। पाक हो सकता है।

- (म) पृयोलादक संवि प्रदाह (Septic Arthritis) इमकी उत्पत्ति मालागोलागु, न्तत्रक गोलागु, फुफ्फुस गोलागु, मस्तिष्क गोलागु, आदि के द्वारा होती है। अधिकतर इनके स्थानिक लच्चग् जैसे फुफ्फुस प्रदाह, मस्तिष्क सुपुन्ता त्यर आदि तथा दोपमयता या प्यमयता के लच्चग् भी उपस्थित रहते है। एक या अनेक सिधयों का प्रदाह होकर पाक होता है। पीड़ा अत्यधिक होती है। यदि शीध उपचार न किया जावे तो संधि में अत्यधिक विकृति उत्पन्न हो जाती है।
- (६) श्रान्त्रिक प्यर जन्य सिंध प्रदाह (Typhoid Arthritis)—श्रत्यन्त विरत्न मामलो में श्रान्त्रिक ज्वर के तृतीय सप्ताह में एक या श्रानेक सिंधयों का प्रदाह होता है। त्व् एण गंभीर या सोम्य हो सकते है।

अधिकतर संधिप्रवाह न होकर अस्थि-अस्थ्या-वरण प्रवाह (Osteo-Periost tis) होता है। इसमें अधिकतर पाक होता है और स्थायी अस्थि-विकृति उत्पन्न होती है।

- (६) राजयक्ष्मीय सधि प्रवाह (Tubercular Arthritis)—राजयद्मा प्रकरण अ श्वाय १० देखे।
- (११) वातरक (Gout)—यह भी एक प्रकार का संवि प्रदाह ही है। इसे समवर्तज सधिप्रदाह (Metabolic Arthritis) कहते है। विशेष विवेचन श्रध्याय २३ में देखें।
- (१२) रक्तन संधियदाह (Arthritis from Blood Diseases)—रक्तिपत्त प्रकरण में वर्णित रक्तसावी रोगों से कभी कभी संधियों के भीतर रक्तसाव होता है जिससे संधिप्रवाह के समान लच्चण उत्पन्न हो जाते है अथवा वन्तुत. संधिप्रदाह श्रीर कभी कभी संधि निष्क्रियता एवं पाक तक होता है।
- (१३) वातरोगज सिवपटाह (Neuropathic Arthritis)—सुपुम्ता के कई त्रकार के विकारों में शाखाओं की सिधयों में पीड़ारहित शोथ होकर

संधि एवं ऋस्थियों का चय होता है। शोथ बड़ा विस्तृत एवं ऋत्यन्त चिरकारी प्रकार का होता है।

(१४) परिसधिन प्रदाह ग्रथवा संध्यावरण प्रदाह (Periarthritis)—यह रोग वयस्को में सबसे श्रिधिक सामान्य है। उत्पादक जीवागु श्रिधिकतर हरित मालागोलागु (streptococcus Viridans) श्रथवा श्रन्य कोई सौम्य जाति का जीवागु हुआ करता है। दंतवेष्ट, तुरिडका, नासिका, करठ, पित्ताशय, श्रान्त्र, जननेन्द्रिय श्रादि के चिरकारी उपसर्ग हसकी उत्पत्ति में सहायक होते है। कुछ मामलो में समवर्त एव वातनाड़ियों के विकार भी इसकी उत्पत्ति करते हैं। सन्वि-प्रदाह के पूर्वोक्त विकारों में भी अधिकतर संध्यावरण प्रभावित होता है।

श्रधिकतर रोग का आक्रमण ज्वर (१०१-१०२°)

के साथ होता है। हाथों की छोटी सन्धियों में छोर कभी कभी कलाई, कोहनी, गुल्फ, घुटने, मेरवण्ड, हनु-कणिश्य छादि की सन्धियों में पीड़ायुक्त शोथ उत्पन्न होता है। सन्धि-कला छोर सन्धि के छास पास के ततुत्रों का प्रवाह होता है किन्तु पाक नहीं होता। ज्वर २-४ दिनों में और शोथ ३-४ सप्ताह या अधिक में शान्त हो जाता है और कोई विकृति नहीं रह जाती। किन्तु छाधिकाश मामलां में पुनराक्रमण होता है और शोथ चिरकारी या छानुतीज प्रकार का हो जाता है। रोग पुराना होने पर सन्धि-निष्क्रियता, छास-पास की पेशियों का च्य, बेडोलपन छादि विकृतियां उत्पन्न होती है। हृदय-विकार नहीं होते।

दूसरे मामलों में प्रारम्भ से ही रोग श्रनुतीव गा चिरकारी प्रकार का रहता है, ज्वर नहीं रहता श्रथवा कभी कभी हो श्राता है

ः २६

शूल, परिगामशूल और अन्नद्रवशूल

शूल-के भेट

दोपं: पृथक् समस्तामद्वन्द्वः शूलोऽष्टघा भवेत् ।
सर्वे प्वेतेपु शूलेपु प्रायेगा पवनः प्रभुः ॥१॥
पृथक् पृथक् दोपो से (वातज, पित्तज श्रीर कफज),
समस्त दोपो से (त्रिदोपज), श्राम से (श्रामज), तथा दो दो
दोपो से (द्वन्द्रज—वात पित्तज, वातकफज श्रीर कफपितज)इस प्रकार शूल रोग प्रकार का होता है । इन सभी शूलो
मे प्रायः वायु ही कर्त्ता-धर्ता रहता है ।

वक्तव्य—(२२०) इस रोग मे शूल (भाला-वर्छी) चुभाने के समान वेदना होती है इसलिये इसका नाम शूल रोग (Colic) है।

वातज शृल व्यायामयानादतिमैथुनाच्च प्रजागराच्छीतजलातिपानात् । फलायमुद्गाढिककोरदूषादत्यर्थ-

रूक्षाध्यशनाभिषातात् ॥२॥

कषायतिक्तातिविरूढजान्न-

विरुद्धवल्लूरकशुष्कशाकात्।

विट्शुक्रम्त्रानिलवेगरोधाच्छो-

कोपवासादतिहास्यभाष्यात् ॥३॥

वायुः प्रवृद्धो जनयेद्धि शूल

ह्रत्पाद्रवंपृष्ठत्रिकवस्तिदेशे।

जीर्णे प्रदोषे च घनागमे च

शीते च कोपं समुपैति गाढम् ॥४॥

मुहुर्मु हुइचोपशमप्रकोपी

विड्वातसंस्तम्भनतोदभेदै.।

सस्वेदनाभ्यञ्जनमर्दनाद्यै

स्निग्धोप्राभोज्यैश्च शम प्रयाति ॥४॥

अधिक व्यायाम, अधिक संवारी एवं अविक मैंथुन करने से; रात्रि में जागरण करने से, शीतल जल श्रिधिक पीने से, मटर, मूग, अरहर एव कोटो के सेवन से, थ्रत्यन्त रूच् (स्नेद्द रहित) मोजन से, मोजन के छपर भोजन करने से, ग्राभिघात से, क्याय एव तिक्त रस-प्रधान पदार्थों के अधिक सेवन से, अमुरित बीजो से बने पदार्थों के सेवन से, विरुद्ध भोजन से; सूखे मास ग्रौर सर्वे शाक के सेवन से, मल, बीर्य, मृत्र एवं वायु के वेग रोकने मे, श्राधिक शीफ, उपवास, हास्य एव भाषण करने मे वायु प्रवृद्ध होकर हृत्प्रदेश, पार्श्व, पीठ, त्रिक् (कमर का पिछला भाग) एवं वस्ति प्रदेश में शूल उत्पन्न करता है। यह भोजन पच चुक्ते पर, सत्या समय, वाटल आने पर ओर शीत होने पर ग्रत्यन्त जोर करता है। मल एव वायु का ग्रवरोध, चुभन ग्रीर फटन के साय थोड़े योड़े समय पर प्रकीप करना ग्रौर शान्त होना इसका स्वभाव है। यह स्वेदन, श्रम्यंग, मर्टन श्रादि क्रियात्रा से तथा स्निग्ध, उप्ण भोजन से शान्त होता है।

> पित्तज शूल क्षारातितीक्ष्णोप्णविदाहितैल-

निष्पाविषयाककुलत्ययूषैः।

कट्वम्लसीवीरसुराविकारै

क्रोबानलायासरविप्रतापैः।।६॥

ग्राम्यातियोगादशनैविदग्धैः

पित्त प्रकुप्याशु करोति शूलम् ।

तृण्मोहदाहातिकरं हि नाम्यां

सस्वेदम्च्छिभिमचोषयुक्तम् ॥७॥

मध्यन्दिने कुप्यति चार्घरात्रे

विदाहकाले जलदात्यये च।

शीते च शीतै समुपैति शान्ति

सुस्वादुशीतैरिप भोजनैश्च ॥५॥

चारीय, श्रितिती ह्या, उप्पा एवं विटाही पदार्थ, तेल, सेम, खली (सरसी श्रादि की), कुल भी का यूप, चरपरे एव खट्टे पदार्थ, सौवीर तथा श्रमेक प्रकार की शराबों का सेवन, क्रोच, श्रिन, परिश्रम, सूर्य मन्ताप तथा मैशुन के श्रितियोग से भोजन विटग्ब होने से पित्त शीव ही प्रकृपित

होकर नाभि में तृष्णा, माह, दार् एवं वेति उपन एम्से वाला तथा रवेद, भृन्छां, ग्रम श्रीर नीए (नृम्ने वे समान पीटा) में युक्त शूलगंग उत्तन बग्ता है। यह दीपहर, श्रवी रात्रि, भीजन के पचनकाल तथा शरद शृतु (श्रयवा श्रद्धा-धिक यादल छाये रहने पर) में प्रकीप तरता है श्रीर शीत स्मृतु में, शीतल उपचारों से तथा मपुर एवं शीतन मोजन से शान्त होता है।

क्फन गूल

म्रानूपवारिजितिनाटपयोविकारै-विवेद्युपिष्टग्रुशनातिनशासुनीभिः ।

श्रन्यैर्वनामजनकैरिप हेतुभिद्य इनेप्मा प्रकोषमुपगम्य फरोनि झूनम् ॥६॥

हुल्लासकामसदनारुचिमप्रसेर्क-रामाञ्चये स्तिमिनकोण्ठशिरोग्यत्वै.।

भुक्ते सर्वेव हि रुजं कुनतेऽतिमात्र सूर्योदयेऽय शिशिरे कुन्मागमे च ॥१०॥

श्रान् देशन श्रोर नलन पटार्थ (श्रन, फल, ध्रल, श्राम्, मान श्रादि), श्रोदाएट, दून के यने हुए पटार्थ, मास, गन्ना, उडट की पिटी, खिनडी, तिल, बनोनी तथा श्रन्य क्फोत्पाटक हेतुशों से क्फ श्रक्षपित होनर श्रामाणय में, हल्लास, खासी, श्रवनाट, श्रम्भि, लालाखाद, दह्कां प्टना श्रीर खिर में भारीपन से युक्त शूल उत्पन्न करता है। यह शूल सटैव मोजन करने पर, स्योद्य के गमय पर तथा श्रिशिर श्रीर वसन्त ऋतुशों में पीना करता है।

त्रिदोपज गूल

सर्वेषु दोपेषु च नर्वेलिद्धः विद्याद्रिपक् सर्वभव हि शूलम् ।

सुकप्टमेनं विषवज्रकतपं

विवर्जनीयप्रवदन्ति तज्ज्ञाः ॥११॥

जन सभी दोप कुिंपत हो छोर सभी के लच्च्या उप-रिथत हो तन वैद्य उसे त्रिदोपज शूल समके। यह विप एवं वज के समान ग्रत्यन्त कप्टरायक हे तथा विद्वान लोग इसे त्याप्य (ग्रिचिकित्स्य) कहते हैं। ग्रामन शूल

श्राटोपहुल्लासवमीगुहत्वस्तै-

मित्यकानाहकफप्रसेकै ।

फफस्य लिङ्गेन समानलिङ्ग-

मामोद्भव शूलमुदाहरन्ति ॥१२।,

श्रामन शूल श्राटोप (पेट में गुडगुडाहट श्रीर तनाव), इल्लाम,वमन, भारीपन, शरीर गीले वस्त्र से श्रावृत होने के समान प्रतीत होना, मलावरोध एवं कक्षण्ठीवन से युक्त तथा क्फन शूल के समान लक्षणों से युक्त होता है।

द्वन्द्रज शूल

बस्ती हत्पाइबंपृष्ठेषु स शूलः कफवातिकः। कुक्षी हुन्नाभिमध्येषु स शूलः कफपैत्तिकः।।१३॥ दाहज्यरकरो घोरो विज्ञेयो वातपैत्तिकः।

वस्ति, हृदय, पार्श्व एव पीट में होने वाला शूल वात कफल होता है। कुन्नि, हृदय और नाभि में होने वाला शूल कफिपत्तन होता है। धातिपत्तन शूल को टाह और ज्वर उत्पन्न करने वाला तथा उम्र मकार का जानना चाहिए।

वक्तव्य—(२२१) सम्पूर्ण तच्यों के लिए पृथकपृथक् दोषों के लच्या को मिलाकर पढ़े।

साव्यासाव्यता

एकदाषोत्थितः साध्यः क्रच्छसाध्यो द्विदोषणः ॥१४॥ सर्वदोषोत्थितो घोरस्त्वसाध्यो भूर्युपद्रवः । एक दोपज साध्य, द्वन्द्वज कृच्छृशाध्य ग्रोर ग्रानेक उप-द्रवो से युक्त एव मयद्वर त्रिदोपज शूल ग्रासाध्य है ।

वक्तव्य—(२२२) उम्र तत्त्रणों को ही उपद्रव मानना चाहिए।

परिणाम राल

स्वैनिदानैः प्रकृषितो वायु सनिहितस्तदा ॥१४॥ कफिपत्ते समावृत्य शूलकारी भवेद्वली। भुक्ते जीर्यति यच्छूल तदेव परिग्णामजम्॥१६॥ तस्य लक्षग्णमप्येतत्समासेनाभिधीयते ।

जब वायु प्रपने निटानों से राचित एवं प्रकृपित होता है तब वह बलवान होने के कारण कक श्रीर पित्त को श्रावृत करके भोजन पचने के समय पर जो सूल उत्पन्न करता है वही परिणामशृल है। उसके लच्चण भी राचेप में कहें जाते हैं।

वृतिज परिग्णामशूल श्राष्मानाटोपविण्मूत्रविवन्धारतिवेपनैः ॥१७॥ स्निग्धोप्णोपशमप्राय वातिक तद्वदेद्भिषक्।

उटर फूलना, गुडगुडाहट होना, मल-मृत्र का अवरोध वेचैनी एव कम्प से युक्त तथा स्निग्ध एवं उपण उपचारो से शान्त होने वाले परिणाम शूल को वैद्य वातज परिणाम शूल कहे।

पित्तज परिणामशूल

तृष्णादाहारतिस्वेद कट्वम्ललवर्णोत्तरम् ॥१८॥ शूल शीतज्ञमप्राय पैत्तिक लक्षयेद् बुधः।

तृष्णा, टाह, वे चैनी और रवेट-प्रवृत्ति से युक्त, कड, अमल और लवण रस-युक्त पटार्थों के सेवन से बटने वाले तथा शीतल उपचारों से शात होने वाले शूल को बुद्धिमान पित्तज परिणामशूल कहे।

कफन परिगामशूल

छ्दिहरूलाससमोहं स्वरूपरुग्दीर्घसन्तिति ॥१६॥ कदुतिक्तोपशान्त च तच्च ज्ञेय कफात्मकम्।

वमन, हल्लास, ग्रौर मृच्छा से युक्त मन्द पीडा करने वाला ग्रौर देर तक रहने वाला तथा कड एव तिक्त पदार्थों से शान्त होने वाले परिणाम शूल को कफज परिणामशूल समभना चाहिये।

द्वन्द्रज पिणामशूल

ससृष्टचक्षरा बुद्घ्वा द्विदोष परिकल्पयेत् ॥२०॥

दो टोपो के सम्मिलित लच्या देखकर द्वन्द्रज परियाम शूल समक्तना चाहिए। (श्रीर तीनो टोपो के नच्या) से त्रिदोषज परियाम शूल समकता चाहिए।)

साव्यासाव्यता

त्रिदोषजमसाध्य तु क्षीरामासवलानलम् ।

त्रिटोपच परिणाम शूल तथा जिस रोगी के मास, बल श्रीर श्राग्न चीण हो चुके हो उसके परिणामशूल को श्रापा-ध्य समम्तना चाहिए।

ग्रन्नद्रवशृल

जीर्गे जीर्यत्यजीर्गे वा यच्छलमुपजायते ॥२१॥
पण्यापण्यप्रयोगेरा भोजनाभोजनेन च ।
न शम याति नियमात्सोऽन्तद्रव उदाहृतः ॥२२॥
भोजन पचने पर, पचते समय अयवा अजीर्ग रहने पर
(अथवा पचने के पूर्व) जो शूल उत्पन्न होता हैं और जो
पत्य अयवा अपय्य के सेवन से, भोजन करने अथवा अनमन
करने से भी शात नहीं होता वह अन्नद्रवश्रल माना
जाता है।

('प्रत्नद्रवारयशूलेषु न तावत्स्वास्थ्यमध्नुते । वान्तमात्रं जरित्पत्तं शूलमाशु व्यपोहित ॥१॥) श्रन्नद्रव श्र्लों में तब तक श्राराम नहीं मिलता जय तक वमन नहीं होता । वमन में निकलने वाला पित तुरन्त ही श्रूल को नष्ट कर देता है ।

वक्तव्य—(१२३) इस अभ्याय के प्रारम्भ में 'शूल' नाम से सारे शरीर के किसी भी अझ में होने वाले शूल का वर्णन किया गया है जो सभी स्थानों में तथा सभी कारणों से होने वाले शूल का सामान्य निरुप्ण है। वैसे परिणाम शूल और अन्नद्रव शूल भी इसी के अन्तर्गत सममे जा सकते हैं किन्तु उनमें ऐसी विशेपताएं हैं जो अन्य शूलों में नहीं पायी जातीं इसलिए उनका वर्णन पृथक किया गया है। परिणामशूल की विशेपता यह है कि वह भोजन पचते समय ही होता है चाहे किसी भी दोप के प्रकोप से क्यों न उत्पन्न हुआ हो, शेप लच्चण प्राय सामान्य शूल के ही समान होते है। अन्नद्रवशूल की विशेपता यह है कि वह समय-असमय, भोजन-अभोजन पथ्य-अपथ्य की अपेचा नहीं करता और वमन होते ही शान्त हो जाता है।

परिणाम-शूल प्रहणी-त्रण (Duodenal Ulcer) के कारण होने वाली पीड़ा है यह उस समय होती है जब भोजन त्रिणत भाग पर से निकलता है। श्रन्नद्रवशूल आमाशयिक त्रण (Gastric Ulcer) के कारण होने वाली पीड़ा है। यह पीड़ा सामान्यतः आमाशय रिक्त रहने पर बढ़ती और भोजन करने अथवा वसन होने पर वहुन उछ शान हो जाती है किन्तु रोग घटने पर भोजन करने में कोई लाभ नहीं होना, केवल वसन में ही शान्ति मिलती है। पीड़ा लवणाम्ल का स्नाय 'प्रिविक होने एवं व्रण पर उसका प्रभाव पट्ने में होती है। मामान्यतः भोजन करने से लवणाम्ल निष्क्रिय (Neutralize) हो जाता है और पीठा शान्त हो जाती है। किन्तु व्रण संस्था में अनेक एवं आकार में वहें होने पर इतना अधिक एवं घन (Concentrated) लय-णाम्ल निकलता है कि भाजन की मामान्य मात्रा उसे निष्क्रिय नहीं बना सकती, ऐसी दशा में केवल वसन ही लवणाम्ल को मुख्यमार्ग में निकाल कर रोगी को शान्ति प्रदान कर सकता है। प्रहणी-व्रण और आमाशियक व्रण का वर्णन अत्याय ६ में देखिये।

पाश्चात्य मत—

शूल (Colic)—उदर-प्रान्त में होने वाली तीव्र स्तिम्भक (spasmodic) पीड़ा को शूल (Colic) कहते हैं। अन्य म्याना में होने वाली लगभग इसी प्रकार की पीडाओं का श्लवत पोड़ा (Colicky pain) कहते हैं।

श्ल के अन्तर्गत मुख्य ४ प्रकार की पीटाएं मानी जाती है—१. आन्त्रशूल, २. पित्ताशय श्ल, ३. टपान्त्र शूल या आन्त्रपुन्छ शृल और ४. मृत्रा-शय शृल।

(१) ग्रान्त्रशृत (Intestinal Colic)—इसके वहुत से कारण हो सकते है जिनमें से मुख्य ये हैं— तीव्र श्रजीर्ण, श्रान्त्रप्रदाह, मलावरोध, श्रान्त्रावरोध, रक्तस्राव, फिरगी खजता, हिस्टीरिया।

पीडा का आरम्भ शनैः शनै अथवा एकाएक अत्यन्त वेग से होता है। पीडा थोड़ो थोड़ी देर में घटती बढ़ती है और उसका केन्द्र नाभि या उसके कुछ नीचे होता है। रोगी अत्यन्त वेचैन रहता है। अन्य लच्चण कारण के अनुरूप होते हैं। कारण गंभीर होने पर निपात होकर मृत्यु तक होसकती है। श्रायकतर उदर फूना हुआ रहता है किन्तु कुछ मामलों में कठोर एवं किचित् द्या हुआ पाया जा सकता है। बन्चे घुटने मोडकर उदर पर लाकर चिल्लाते हैं। अविकतर श्रपानवायु निकलने तथा द्याने में आराम मिलता है।

कारणों के अनुसार विस्तृत विवेचन अध्याय ६ में किया गया है।

- (२) पिताशय गृल (Biliary Colic)—पित्त-नितार में पित्तारमरी अटक जाने में इसकी उत्पत्ति होती है। इसका वर्णन भी अध्याय ६ में देखे।
- (३) उपान्त्र-मूल या ग्रान्त्र-पुच्छ मूल (Appendicular Colic)—यह म्यान्त्रपुच्छ प्रदाह (Appendicular) के कारण होता है।
- (ग्र) तीव ग्रान्त्रपुच्छ प्रदाह ग्रथवा उपान्त्र प्रदाह (Acute Appendicatis)—न्यान्त्रपुच्छ में मल भर जाने 'त्रथवा घातुनाशी श्रन्तः कीटागु (Entamoeba Histolytica, प्रवाहिका जीवास्स), मालागोलास्स अथवा वातभी दरहास्स (Anaerobic Bacilly) के उपमर्ग से प्रवाह होता है। रोग का आरम्भ तीत्र उदरश्ल के साथ होता है। पहले यह पीडा नाभि-प्रदेश में प्रतीत होती है किन्तु शीघ्र ही दिच्या जघनकापालिक खात (Right Iliac fossa) में ज्यक्त होने लगती है। स्थानिक स्पर्शासद्यता श्रोर कठोरता, वमन, मलावराव (त्रथवा श्रतिसार यदि श्रान्त्र पुच्छ नीचे की श्रोर लटक गया हो), अत्यधिक वेचैनी. हल्का ज्वर, तीव्र ैनाड़ी आदि लक्षण होते हैं। कुछ, फाल बाद या तो रोग ऋमशः शांत होकर चिरकारी प्रकार मे बदल जाता है अथवा उदरावरण प्रदाह होकर मृत्यु हो जानी है। उद्रावरण प्रवाह (Paritonitis) होने पर पीदा एक दम लुप्त हो जाती है अथवा सारे उटर में फैल जाती है, उदर जड़ एवं कठोर हो जाता है, मल मृत्र का अवरोध होता है, ज्वर सामान्य से कम हो जाता

है किन्तु नाड़ो तीव्र एवं चंचल हो जातो है, रोगी अपने को खतरे में नहीं समभता किन्तु विपमयता बढ़ती जाती है और अन्त में मृत्यु हो जाती है।

- (व) चिरकारी श्रान्त्रपुच्छ प्रदाह (Chronic Appendicitis)—इसका वर्णन श्रध्याय ६ में हो चुका है।
- (४) वृक्ष-शूल (Renal Colic)—यह मूत्रा-ण्मरी के कारण होता है। इसका वर्णन अन्याय ३२ में देखे।

उद्र में होने वाली श्रान्य पीड़ाओं से इन चारों शूलों का विभेद करना चाहिये। कभी कभी वन्न की पीडाओं की लहर उद्र में इतने जोरों से श्राती है कि यह जानना कठिन हो जाता है कि पीडा वन्न में है अथवा उद्र में। स्त्रियों के मामलों में जन-नेन्द्रिय से संबंधित पीड़ाओं का ध्यान रखना चाहिये और हिस्दरिया से भी सावधान रहना चाहिये।

श्रन्य पीड़ाएं —

(४) तीव अग्न्याशय कीथ अथवा तीव रक्तलावी अग्न्या-शय प्रदाह (Acute Panicieatic Necrosis of Acute Inaemori hagic Pancieatitis)— अग्न्याशय की निलका में अवरोध होने से, अग्न्याशय में अधिक रस वनने से, तनाव होने से अथवा अभि-घात से अग्न्याशय में रक्तस्राव और कीथ होता है, अधिकांश मामलों में जीवागुओं का उपसर्ग भी पाया जाता है। रोगी अधिकतर ४० वर्ष से अविक आयु का रहता है।

लच्या का आरंभ एकाएक आमाशियक प्रदेश मे श्लवत पीड़ा के साथ होता है जो थोड़े थोड़े समय पर बढ़ती घटतो है। उदर फूल जाता है और छूने छे भी पीडा होती है। अत्यधिक एवं लगातार यित्तवमन, किंचित् कामला की पीताभता, श्यावता, मलावरोध (किंतु वायु थोड़ो बहुत निकल सकती है) चीया नाडी और दूत श्वास आदि लच्या होते है। फिर शीव ही उद्रावरण प्रदाह हो जाता है और आन्त्रपुच्छप्रवाह प्रकरण में वतलाये हुए लक्सण उत्पन्न होते हैं तथा मृत्यु होजाती है।

- (६) चिरकारी अन्याशय प्रवाह (chronic panc reatis)—इससे समय समय पर शूलवत् पीडा होती है। विस्तृत विवेचन कामला प्रकरण में देखे।
- (७) पार्श्व शूल, पार्श्व वेदना, अथवा पार्श्व पेशीशूल (Pleur odynia)—यह वक्त की दीवार की पेशियों का चिरकारी प्रदाह है इससे समय समय पर अथवा लगातार वक्त के ऊपरी भागों में पीडा होती है। जन-साधारण इसे पसली का दर्द कहते हैं। फुफ्फुम,फुफ्फ-सावरण, हद्य आदि के रोगों से इसका विभेद

करना चाहिये।

(म) किट्सूल ग्रथवा किटिपेशीसूल (Lumbago)-यह कमर के ऊपरी भाग (कुच्चि) में होने वाला पेशियो स्नायुओं आदि का चिरकारी प्रदाह है। इससे उस भाग में समय समय पर श्रथवा लगातार पीडा होती है। मीधे खड़े होने तथा प्रभावित स्थल को दवाने से पीडा बढ़ती है। वेदना दोनों श्रोर समान रूप से होती है।

मेरुदण्ड, गुपुम्ना तथा उदर ऋोर वत्त के अवयव के विकारों से इसका विभेद करना चाहिये।

इसके अतिरिक्त अन्य श्लवन् पीडा करने वाले रोगो का वर्णन इसी प्रथमें विकीर्णभावसे प्राप्त होगा।

: २७

उदावर्त और त्रानाह

उदावर्त के हेतु

वातविण्म् त्रज्मभास्रक्षवोद्गारवमीन्द्रिया । क्षुत्तृ प्णोच्छ्वासनिद्रागा घृत्योदावर्तसभवः ॥१॥

वायु (यहा प्रसगवश 'श्रपान वायु'), मल, मूत्र, जमाई, श्रश्रु, छोक, डकार, वमन, इन्द्रिय (यहा प्रसङ्गवश 'जननेन्द्रिय' श्रौर उसका वेग 'मैशुनेन्छा'), जुधा, तृष्णा, उन्छ्वास श्रौर निद्रा के वेगो को रोकने से उदावर्त उत्पन्न होता है।

वक्तव्य—(२२४) उक्त तेरह प्रकार के वेग रोकने से वायु विलोम होकर अनेक प्रकार के रोग उन्पन्न करता है। वेगो के रोकने से वायु का विलोम होना ही उदावर्त कहलाता है। आगे प्रत्येक वेग को रोकने से उत्पन्न होने वाले लच्च्यों एवं रोगों का निर्देश किया गया है।

वात-निग्रह-जन्य उदावर्त

वातमृत्रपुरीपाएग सङ्गो ध्मान छुमो छजा। जठरे वातजाश्चान्ये रोगाः स्यूर्वातनिग्रहात् ॥२॥ श्रपान वायु का वेग रोकने से श्रपान वायु, मूत्र श्रौर मल का श्रवरोध, श्राव्मान, थकावट, पीडा तथा श्रन्य वातज उटरगत रोग उत्पन्न होते हैं।

पुरीप-निग्रह-जन्य उदावर्त

श्राटोपशूली परिकर्तिका च

सङ्ग. पुरीपष्य तथोध्ववात. ।

पुरीषमास्यादथवा निरेति

पुरीयवेगे अभहते नरस्य ॥३॥

मल का वेग रोकने पर मनुष्य को श्राटोप (उदर में गुडगुडाहट), शूल, परिकर्तिका (गुटा, लिग श्रोर वस्ति में काटने के समान पीडा), मल का श्रवरोध श्रोर जर्ध्ववात (अत्यधिक डकारे) होते हैं श्रथवा मुख से विष्ठा निकलती है।

वक्तव्य—(२२५) तिष्ठा या विष्ठा के समान गंध मुख से ऐसे ही (अत्युद्गिरण के द्वारा) अथवा वमन या डकार के साथ आ सकती है। गंध का निकलना सामान्य है किन्तु विष्ठा का निकलना अत्यन्त विरल तो है ही तथापि यदि निकलती भी है तो रोगी प्रायः यतलाता नहीं है।

मूत्र-निग्रह-जन्य उटावर्त
वस्तिमेहनयोः शूलं मूत्रकृच्छं शिरोरुजा ।
विनामो वड्कारानाहः स्यादिलङ्ग मूत्रनिग्रहे ॥४॥
मूत्र का वेग रोकने में मूत्राशय और लिङ्ग में शूलवत्
पीटा, मृत्र उत्तरने में कटिनाई (मृत्रकृच्छ), सिरटर्ड, शरीर
त्रागे की श्रोर भुक्न जाना श्रोर वच्ण-प्रदेश में तनाव—ये
लच्या होते ह ।

जुम्भा-निग्रह-जन्य उदानर्ते मन्यागलस्तम्भिक्षरोविकारा जुम्भोपघातात्पवनात्मकाः स्युः ।

त्रवाऽक्षिनासावदनामयाश्च

भवन्ति तीताः सह कर्णरोगैः ॥४॥ चंभाई का वेग गेकने से मन्या श्रीर गले का रतभ तथा तीव वातज शिरोरोग, नेत्ररोग, नासारोग, मुखरोग श्रीर कर्ण रोग होते हैं।

ग्रश्रु-निप्रह-जन्य उदावर्त

ग्रानन्दर्ज वाऽप्यथ जोकज वा नेत्रोदक प्राप्तममुद्यतो हि ।

शिरोगरुत्वं नयनामयाश्र

भवन्ति तीवा सह पीनसेन ।।६॥ ग्रानन्द ग्रथवा शोक से ग्रासुत्रों की प्रवृत्ति होने पर उसे रोक लेने से पीनस (प्रतिश्याय) रोग के साथ साथ सिर में भारीपन ग्रौर नेत्ररोग उत्पन्न होते हे ।

छिनका-निग्रह-जन्य उटावर्त

मन्यास्तम्भः शिरःशूलमदितार्घावभेदकौ । इन्द्रियाणा च दौर्वल्यं क्षवयोः स्याद्विधारणात् ॥७॥ छीक रोक लेने से मन्यास्तम्भ, शिरदर्वः, अर्दितः, अर्थावभेदक और इन्द्रियों में दुर्बलता होती है ।

उद्गार-निग्रह-जन्य उदावर्त

कण्ठास्यपूर्णमःवतीव तोदः
क्जइच वायोरथवाऽप्रवृत्तिः।

उद्गारवगेऽभिहते भवन्ति घोरा विकाराः पवनप्रसूताः ॥ ॥

डकार का वेग रोक लेने से गले श्रीर मुख में भारीपन, श्रत्यधिक चुभन, वायु के द्वारा श्रातों में गुडगुडाहट श्रथवा श्रपानवायु का श्रवरोध श्राटि घोर वातज रोग होते हैं।

छर्टि-निग्रह-जन्य उटावर्त

कण्डूकोठारुचिन्यङ्गशोयपाण्ड्वामयज्वराः । कुष्ठचीसर्पहुल्लासारुछिंदिनिग्रहजा गदाः ॥६॥

वमन का वेग रोकने से जुजली, कोठ (त्वचा मे दाने निक्लना), श्रदिच, व्यंग (चेहरे की त्वचा मे धव्ये), शोथ पाण्डुरोग, प्वर, कुष्ठ, विसर्प, हल्लास एव वमन होते हैं।

शुक्र-निग्रह-जन्य उदावर्त

मूत्राशये वै गुदमुण्जयोश्च

शोथो रुजा मूत्रविनिग्रहरच।

शुकाश्मरी तत्स्रवएां भवेच्च

ते ते विकारा विहते च शुक्रे ॥१०॥

शुक्त के वेग को रोक लेने से मूत्राशय, गुदा श्रौर श्रगडकोषों में शोथ एव पीडा, मूत्रावरोध, शुकारमरी, शुक्र-स्नाव श्रादि विकार उत्पन्न होते हैं।

त्तुधा-निग्रह-जन्य उटावर्त तन्द्राऽङ्गमर्दावरुचिः श्रमश्च

क्षुधाभिघातात्क्षशता च हण्टेः।

तुधा रोकने से तन्द्रा, श्रङ्गो मे पीडा, श्रक्ति, थकावट कुशता श्रीर दृष्टि की निर्वलता होती है।

तृष्णा-निग्रह-जन्य उदावर्त

कण्ठास्यशोषः श्रवगावरोधस्तृष्गा-

विधाताद्धृदये व्यथा च ॥११॥

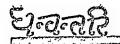
प्यास रोकने से गले छौर मुहका सूलना, अवण-शक्ति का नाश छौर हृद्य मे पीडा होती है।

श्वासनिग्रह-जन्य उदावर्त

श्रान्तस्य निःश्वासविनिग्रहेण

हृद्रोगमोहावथवाऽपि गुल्मः ।

थकावट से बढ़ने वाली श्वास को रोकने से हृदय रोग



त्रीर मूर्च्छा ग्रथवा गुल्म उत्पन्न होता है। निद्रा-निग्रह-जन्य उदावर्त

ज्मभाऽङ्ग मदौऽक्षिशिरोतिजाडयं

निद्राभिघातादथवाऽपि तन्द्रा ॥१२॥

निद्रा को रोकने से जंभाई, श्रङ्को मे पीडा, श्राखो श्रौर सिर मे श्रत्यन्त जडता (कार्य-श्रच्चमता, भारीपन) श्रथवा तन्द्रा की उत्पत्ति होती है ।

वक्तव्य—(२२६) एव पाइचात्य मत-वेगो के निग्रह से उत्पन्न व्याधियों का जितना विशद वर्णन श्रायु-वेंद में है उतना श्रन्यत्र नहीं। यहा तो इस विषय पर एक पृथक श्रव्याय ही लिखा गया है और इससे उत्पन्न रोगों को एक विशेष नाम भी दिया गया है। किसी भी श्रन्य पेथी ने इस विषय को इतना महत्व नहीं दिया तथापि श्राज्य सभी पेथिया इस वात की एक स्वर से स्वीकार करने लगी है कि वेग-निश्रह दु स्वास्थ्य का एक महान् कारण है। नयी पेथिया कितने भी श्रागे क्यों न वढ़ जावे किन्तु वृद्धे श्रायु-वेंद से उन्हें हमेशा ही कुछ न कुछ सीखते रहना पड़ेगा।

वेग-निमह दो प्रकार का होता है ऐच्छिक श्रीर रोग जन्य। लोग संकोचवश, श्रालस्यवश या श्रन्य कारणों से वेग रोक लिया करते हैं—यह 'ऐच्छिक वेग-निमह' है। वेग उत्पन्न करने एवं निकालने वाले श्रंगों के श्रनेक निज एवं श्रागन्तुज तथा स्थानिक श्रोर सार्वदेहिक रोग ऐसे है जो वेगों को रोक देते है। इस प्रकार के बहुत से रोगों का वर्णन पीछे हो चुका है श्रोर श्रागे भी होगा। विस्तारभय से उन सवके नामों का उत्लेख नहीं किया जा सकता। इन रोगों के कारण रोगी की इच्छा के विपरीत होने वाला वेग-निमह 'रोगजन्य वेग-निमह' है। श्रागे रलोक १३, १४, १४ श्रोर १६ में वातज उदावर्त नाम से रोगजन्य वेगनिमह का ही वर्णन है।

वेग-निम्नह ऐच्छिक हो अथवा रोगजन्य, उससे आम्यन्तर अगो पर एकसा दुष्प्रभाव पडता है। यह दुष्प्रभाव ३ प्रकार का होता है—(१)आम्यन्तर वेगो-

त्यद्क अंगों पर अस्त्राभाविक द्वाव एवं तनाव जिससे वेगोत्पादक छांग में पीड़ा, विस्फार (फैल जाना, Dilation) और निष्क्रियता की उत्पत्ति होती है, (२) वात नाड़ी प्रचोभ-वेग को उत्पन्न करने वाली अनैच्छिक वातनाड़ियां प्रारम्भ में जुब्ब होकर पीड़ा वेगोत्पादक श्रद्ध का स्तभ,विपरीत श्राच-रण (जैसे, विरुद्ध पुर:सरण क्रिया Reverse peristalsis) एव मस्तिष्क, हृद्य आदि पर दुष्प्रभाव ज्लम्न करती है श्रोर फिर क्रमश. श्रपना कार्य करना बन्द कर देती है जिससे बेगोलित होने की स्वाभाविक क्रिया नण्ट श्रथवा विकृत हो जाती है, श्रौर (३) निकलने वाले विषों का चूपण-अधिकांश वेगो के साथ कोई न कोई दूपित पढार्थ वाहर निकलते है, वाहर न निकल पाने पर वे पुन. रक्त मे मिलकर हृदय, मस्तिष्क आदि मे पहुँचकर सुस्ती, सिरदर्द, वेचैनी, श्रवसाद, ब्वर श्रादि उत्पन्न करते हैं। श्रन्य वेगो यथा जुधा, रुष्णा एवं निद्रा से यद्यपि कोई विप नहीं निकलते तथापि इनके द्वारा शरीर की पोषण एवं रोपण सन्वन्धी आवश्यकताओं की पृत्ति होती है तथा मल-मूत्रादि मार्गी से विपो के जसर्ग को प्रोत्साहन मिलतो है (उदाहरण-नींद का वेग रोकने से मलावरोध हो जाता है) इसलिये इनके निप्रह से भी विष-चूप्ण के समान ही लच्चण उत्पन्न होते है। ऐच्छिक वेग निप्रह का दुष्प्रभाव (ऐच्छिक उदावर्त रोग) प्रायः सौम्य एवं चिरकारी प्रकार का होता है किन्तु रोगजन्य वेग्निप्रह का दुष्प्रभाव (रोग-जन्य श्रथवा वातज उदावर्त रोग) तीव्र, श्रत्यन्त कष्ट-दायक एव प्राण्यातक तक होता है।

किसी भी रोग की चिकित्सा करते समय वेग-निग्रह की और मर्वप्रथम ध्यान दिया जाता है। उदावर्त ऐच्छिक हो अथवा अनैच्छिक उसे अवश्य एवं तुरन्त दूर करने का प्रयत्न करना चाहिये। कुछ विशेष अवस्थाओं में जहां ऐसा करने से रोगी की किसी प्रकार की हानि की संभावना हो (जैसे यदमा एवं अत्यन्त दुर्वल रोगियों में आन्त्रिक उदार आदि

सिदानाङ्ग

में विरेचन प्रशस्त नहीं है) वहां यदि उटावर्त हम प्रकार का न हो तो उसे रहने दें किन्तु यदि हम प्रकार का हो तथा उससे रोगी के प्राण संकट में पड़ने का भय हो तो सौम्य उपायों से और यदि सौम्य उपाय काम न दे तो संमावित उपद्रवों से लड़ने की तैयारी करके तीव उपाय से भी उदावर्त को नष्ट करे। यही चिकित्सा में सफलता की कुंजी है और प्राय सभी चिकित्सा पद्धतिया इसके संबंध में एक ही मत रखती है।

पाश्चात्य विद्वानों का मत उपर्युक्त से भिन्न नहीं है तथापि उनके प्र'थों मे इस रोग (उदावर्त) के लिये न तो कोई नाम ही दिया गया है छौर न पृथक् वर्णन ही किया गया है तथापि कहीं कहीं स्फुट वर्णन अवश्य मिलता है जो इस प्र'थ में दिये गये पाश्चात्य मतानुसार रोग वर्णन में भी यत्र—तत्र मिलेगा।

वातज (कृपित वातजन्य) उटावर्त वायुः कोप्टानुगो स्काः कषायकदृतिक्तकः । भोजने कृपित सद्य उदावर्त करोति हि ॥१३॥ वातम्त्रपुरीपासृक्कफमेदोवहानि व । स्रोतास्यदावर्तयति पुरीपं चातिवर्तयेत् ॥१४॥ ततो हृद्वस्तिश्चलार्तो हुल्लासारितपीडितः । वातम्त्रपुरीपाणि कृच्छ्रेण लभते नरः ॥१५॥ दवासकासप्रतिद्यायदाहमोहतृपाज्वरान् । विमिहिङ्काशिरोगेमनःश्रवणविश्रमान् । वहनन्याश्च लभते विकारान् वातकोपजान् ॥१६॥

क्पाय, कड एव तिक्त पटायां से कोष्ठगत वायु रूच एवं कुपित होकर शीघ ही उदावर्त उत्पन्न करती है। वह वायु (ग्रपान वायु), मृत्र, मल, रक्त, कफ एव मेट का वहन करने वाले खोतों की गति को विलोम कर देती है तथा मल को पार कर ग्रागे निकल जाती है। इससे मनुष्य हृदय ग्रीर विस्त प्रदेश में शूल, हृझास एव वेचैनी से पीडित होता है, ग्रीर वायु, मृत्र एवं मल का उत्सर्ग कठिनाई से कर पाता है ग्रीर उसे बास, खासी, प्रतिश्याय, दाह, मृच्छां तृष्णा, च्वर, यमन, हिक्का, शिरोरोग, मनःविभ्रम (उन्माद) अवण विभ्रम (शब्द न होते हुए भी अनेक प्रकार के शब्द सुनाई देना—यह कर्णनाट,कर्णश्वेट एव उन्माट में होता है) तथा अन्य बहुत से वातज रोग हो जाते हैं।

वक्तज्य—(२२७) वायु स्वभाव से ही रुच रहता है, कपादि पदार्थों के सेवन से श्रीर भी श्रिपिक रुच हो जाता है। किसी दोप के गुगों की श्रमाधारण वृद्धि को ही दोप प्रकोप कहते हैं।

श्रानाह रोग

श्रामं शकृद्वा निचितं क्रमेरा भूयो विवद्धं विगुराानिलेन । प्रवर्तमान न यथास्त्रमेन

विकारमानाहमुदाहरन्ति ॥१७॥

विगुण (कृषित) वायु के कारण त्राम (कचा मल) त्रयवा विष्टा (पका मल) क्रमशः बहुत सा संचित होकर विबद्ध हो जाता है तथा स्वामाविक रीति से प्रवृत्त नहीं होता—इस विकार को त्रानाह कहते हैं।

वक्तव्य—(२२८) यह मलावरोध अथवा कोष्ठ-यद्भता (Contipation कब्ज) का वर्णन है। आजकल आनाह के स्थान पर उक्त दोनो शब्द अधिक प्रचलित हैं।

ग्रामन ग्रानाह

तस्मिन् भवन्त्यामसमुद्भवे तु
तुष्णाप्रतिश्यायशिरोविदाहाः ।

श्रामाशये शूलमथो गुरुत्व

हृत्स्तस्भ उद्गारविघातन च ॥१८॥

श्रामन श्रानाह में तृष्णा, प्रतिश्याय, सिर में नलन, श्रामाशय में शूल श्रीर भारीपन, हृदय-प्रदेश में नकडाहट श्रीर इकार न श्राना—ये नच्ण होते हैं।

वक्तव्य—(२२६) कचा मल आतो मे रुककर सड़ता है और उस सडने की किया से उत्पन्न विप रक्त मे मिलकर अनूर्जता तथा हृद्य, मस्तिष्क आदि पर गुरा प्रभाव डालते है। अनूर्जता से प्रतिश्याय होता है और शीतिपत्त भी हो सकता है। पुरीपन ग्रानाह

रतम्मः कटीपृष्ठपुरीषमूत्रे शूलोऽय मूच्छा शक्नुतश्च छुदिः । श्वासश्च पक्वाशयजे भवन्ति तथाऽलसोक्तानि च लक्षणानि ॥१९॥

पुरीपन (पक्वाशयन—पक्व मल का स्थान पक्वाशय में होने के कारण पुरीपन के स्थान पर छन्ट रचना की सुविधा के लिये पक्वाशयन कह दिया है) आनाह में कमर और पीठ में नकडाहट, मलमूत्र का अवरोब, शूल, मूर्च्छा, विष्ठा का वमन, श्वास और अलसक रोग में कहें हुए लच्चण होते हैं।

पारचात्य मत — ग्रन्थाय ६ मे मलावरोध ग्रौर श्रान्त्रावरोध का वर्णन देखें। उदावर्त के ग्रमान्य लक्ष

तृग्णादित परिषिलाट क्षीरां यूर्लरिनद्रुतम् ।

शक्तुद्रमन्तः मितमानुदावितनमुत्सूजेत् ॥२०॥
तृष्णा से व्याकुल, अत्यधिक कष्ट से पीटित, चीया,
जिसे शूल के वेग जल्टी जल्टी आते हा तथा जो विष्ठा का
वमन करता हो ऐसे उटावर्त रोगी को बुद्धिमान वेदा छोड

वक्तव्य—(२३०) इतने वर्णन के वाद यह वत-लाने की आवण्यकता नहीं रह जाती कि आनाह (मलावरोध, आन्त्रावरोध), मूत्रकृच्छ, मृत्रायात आदि रोग तथा अन्य जिन रोगों में वेग रुक जाते हैं वे भी टदावर्त के अन्तर्गत सम्मिलित हैं।

? द

गुल्म

सम्प्राप्ति

वुष्टा वातावयोऽत्यर्थं मिण्याहारिवहारतः।
कुर्वन्ति पञ्चवा गुल्मं कोष्ठान्तग्रंन्थिरुपिग्म्।
तस्य पञ्चिवधं स्थानं पाइर्वहृन्नाभिवस्तयः॥१॥
मिण्या श्राहार-विहार के कारण् श्रत्यन्त कुपित वातावि
दोष कोष्ठ के श्रन्दर ग्रिथ के समान स्वरूप वाले पाच प्रकार
के गुल्म उत्पन्न करते हैं। गुल्म के स्थान पाच है—पार्थं
(दो—वाम एवं दिल्ल्ण),हृदय-प्रदेश,नाभि-प्रदेश श्रीर वस्तिप्रदेश।

परिभापा

हुन्नाम्योर्न्तरे ग्रन्थिः संचारी यदि वाञ्चलः । वृत्तश्रयापचयवान् स गुल्म इति कीतितः ॥२॥ हृदय ग्रौर नाभि के बीच चल ग्रथवा ग्रचल तथा घटने-बढने वाली गोल श्रथि गुल्म कहलाती है।

वक्तन—(२३१) वस्ति-प्रदेश का गुल्म भी वढ़ने पर नाभि-प्रदेश में ही प्रतीत होता है। भेट

स व्यस्तैर्जायते दोपैः समस्तैरिप चोच्छितैः।
पुरुपार्गा, तथा खीगा ज्ञेयो रक्तेन चापरः ।।३॥
पुरुषों को वह एक एक छलग छलग तथा एक साथ
सभी कुपित दोपों से (वातज, पितज, कफज तथा त्रिदोपज)
उत्पन्न होता है छौर स्त्रियों को रक्त से (रक्तज) एक छौर
भी होता है।

वक्तव्य—(२३२) रक्तज से आर्तवज गुल्म सम-मना चाहिये । चारपाणि आदि कुछ आचार्यों ने रक्तज गुल्म की उत्पत्ति स्त्रियों और पुरुषों में समान रूप से वतलायी है और आर्तवज गुल्म पृथक् माना है। चरक ने द्वन्द्वज गुल्म भी माने है।

पूर्वरूप

उद्गारवाहुल्यपुरीपवन्य-

तृष्त्यक्षमत्वान्त्रविकूजनानि ।

श्राटोप श्राष्मानमपत्तिशत्ति-

रासन्नगुल्मस्य वदन्ति चिह्नम् ॥४॥

उद्गारों की अधिकता, मलबद्धता, तृष्ति (पेट भरा हुआ प्रतीत होना तथा भोजन करने की इच्छा न होना), अशिक, आतों में गुहगुडाहट, गुटगुडाहट साइत आध्मान अथवा केवल आध्मान, और पाचन-शक्ति का अभाव—ये गुलम के पूर्वरूप कहे जाते हैं।

सामान्य रूप

श्रुतिः कृच्छ्रविण्मूत्रवातताऽन्त्रविकूजनम् । श्रामाहश्चोध्वंवातत्व सर्वगुल्मेषु लक्षयेत् ।।।।। श्रुक्षि, मल, मूत्र श्रोर वायु की प्रयृत्ति किटनाई के होना, श्रातो मे गुडगुडाहट, श्रानाह (मलावरोध एवं श्रात्रा-वरोध) तथा कर्व्ववात (डकारो की श्रिधिकता)—ये लज्ग्ण तभी गुल्मो मे पाये जाते हैं।

बातज गुरुम, वायुगुरुम अथवा वायगोला

रूक्षान्नपानं विषमातिमात्र
 विचेष्टनं वेगविनिग्रहश्च !

शोकोऽभिघातोऽतिमलक्षयश्च
 निरन्नता चानिलगुरुमहेतुः ॥६॥

यः स्थानसंस्थानरुजा विकरुपं
 विड्वातसङ्गं गलवक्त्रशोषम् ।

श्यावारुग्तव शिशिरज्वर च
 हुत्कुक्षिपाइवांसशिरोरुजं च ॥७॥

करोति जीगों त्वधिकं प्रकोपं
 भुक्ते मृदुत्व ससुपैति यश्च ।

वातात्स गुरुमो न च तत्र रूक्ष
 कषायितक्तं कटु चोपशेते ॥६॥

रत्त, विषम एव ग्राधिक मात्रा में ग्रन्न-पान का सेवन, विरुद्ध चेष्टाएं (स्वास्थ्यरत्ता के नियमों के विरुद्ध ग्राचरण्), वेग-निग्रह, शोक, ग्रामिघात, ग्राति मल-त्त्वय ग्रार ग्रन्शन वातज गुल्म के निटान हैं। जिस गुल्म के स्थान, ग्राकार एवं पीडा में परिवर्तन होते रहते हो, जिसके साथ मल एवं वायु का ग्रवरोध, गले ग्रीर मुंह का स्खना, श्यावता एवं ग्ररुण्ता (Face congested and cyanosed), शीतपूर्वक रवर ग्रीर हृदय, कृत्वि, पार्श्व, कधे ग्रीर सिर में पीडा हो तथा जो मोजन पचने पर प्रकोप करता ग्रीर

भीजन करने पर सौम्य हो जाता हो वह बातज गुल्म है। इसमे रुख क्यान एवं तिक्त पटाओं से शान्ति नहीं मिलसी।

पित्तज गुल्म
कट्बम्लतीक्ष्णोष्णविदाहिरूक्षक्रोधातिमद्यार्कंद्वताशसेवा ।
आमाभिघातो रुधिर च दुष्टं
पैत्तस्य गुल्मस्य निमित्तमुक्तम् ॥६॥
स्वरः पिपासा वदनाङ्गरागः
शूलं महज्जीयंति भोजने च ।
क्षेदो विदाहो श्रग्यच्च गुल्मः

स्पर्शासहः पैत्तिकगुल्मरूपम् ॥१०॥

कड़, अम्ल, तीच्या, डप्या, विटाही एव रूच् पटार्थ, कोष, मद्य, सूर्य-सन्ताप एव अग्नि के ताप का श्रधिक सेवन, श्राम (अजीर्य जन्य विषाक्त पटार्थ) की प्रतिक्रिया और दूषित रक्त पित्तज गुल्म के निदान कहे गये हैं। ज्वर, प्यास, चेहरे एवं सर्वाङ्ग में लालिमा, भोजन पचते समय उप्र प्रकार का शूल, स्वेट, टाह (अथवा भोजन का विटाह) और गुल्म में अया के समान स्पर्शाद्यत होना गल्म के लक्ष्या हैं।

कफल गुल्म श्रीर त्रिटोपल गुल्म के निदान कीतं गुरु रिनम्धमचेष्टन च सम्पूरण प्रस्वपन दिवा च। गुल्मस्य हेतु कफसभवस्य

सर्वस्तु दुष्टो निचयात्मकस्य ॥११॥ शीतल, भारी एवं रिनम्ध पटार्थों का सेवन, काम न करना, डटकर भोजन करना और दिन में सोना कफ्ज गुल्म के हेतु है।

सभी दोषां का दूषित होना त्रिटोपज गुल्म का हेतु है। कफज गुल्म के लज्ञ्ण

स्तैमित्यशीतज्वरगात्रसाद-

हुल्लासकासारुचिगौरवािग ।

शैत्यं रुगल्पा कठिनोन्नतत्वं

गुल्मस्य रूपारिंग कफात्मकस्य ॥१२॥

शरीर गीले वस्त्र से पोछे हुए के समान प्रतीत होना, शीतपूर्वक ज्वर, श्रङ्गों में शिथिलता, हल्लास, खासी, श्रविच श्रोर भारीपन रहना तथा गुल्म में शीतलता, श्रविष पीडा, कडापन एन उभार रहना कफल गुल्म के लच्छ हैं।

इन्इज गलम

निमिष्णकृपाण्युपलम्य गुल्मे द्विदोषजे दोषबलावलं च।

न्यामिश्रलिङ्गानपराइच गुल्मा-

स्त्रीनादिशेदौपधकरपनार्थम् ॥१३॥ गुलम मे दो दोपो के निदान, लच्च एव दोप बला-बल (दो दोपो का बलोत्कर्प और तीसरे का बलच्च्य) मिलने बर चिकित्सा के लिए मिश्रित लच्च्यो वाले (इन्द्रज) तीन स्रन्य गुलमो का भी निर्देश करना चाहिये।

त्रिदोपन गुलम

महारुजं वाहपरीतमश्म-वद्धनोन्नत शीझिवदाहि दारुग्मम् । मन शरीराग्निवलापहारिग्

त्रिदोषज गुल्ममसाध्यमादिशेत् ॥१४॥ महान् पीडा एव टाह से युक्त, पत्थर के समान कठोर एवं उमरे हुए, शीव पकने वाले, भयकर तथा मन, शारीर श्रीर श्रीन के बल का श्रपहरण करने वाले गुल्म को त्रिटो-पज एव श्रसाध्य कहना चाहिये।

वक्तव्य—(२३३) लक्त्य पूरे पूरे एवं अ युप होने पर असाध्य हैं, इसके विपरीत अल्प एव सौम्य लक्षण होने पर त्रिदोपज गुल्म भी साध्य हो सकता है। सुश्रुत ने इसकी चिकित्सा का विधान किया है।

रक्तज गुल्म स्रथवा रक्तगुल्म नवप्रसूताऽहितभोजना या

या चामगर्भं विसजेहती वा।

वायुह्ति तस्या परिगृह्य रक्तः

करोति गुल्मं सरुज सदाहम्।

पैत्तस्य लिङ्गेन समानलिङ्ग

विशेषणं चाप्यपर निबोध ॥१४॥

य. स्पन्दते पिण्डित एव नाङ्ग -

विचरात्सगूलः समगर्भलिङ्गः।

स रोविरः स्वीभव एव गुल्मो

मासे न्यतीते दशमे चिकित्स्यः ॥१६॥

चो न्नी प्रस्म होने पर अथवा गर्मपात होने पर अथवा अनु काल में अहित-लाग्क मोचन करनी है उसकी बाखु (कुपित होकर) रक्त को अहग् करके पीटा, दाह और पित्तज गुलम के समान लक्षणों से युक्त गुलम उत्पन्न करती है। उसकी अन्य विशेषतायें सुनो—

चो पिण्डिन श्रवस्था में दी रहकर स्वन्टन करता है, श्रद्धां से स्वन्टन नहीं करता (श्र्यों का विश्वम नहीं दोता) तथा दीर्घकाल तक श्र्लात पीडा एवं गर्भ के स्थान लज्जण उत्पन्न करता है वही नियों में होने वाला रक्तत गुल्म है। यह दसवा महीना व्यतीत होने पर चिक्तिस है।

मनतव्य—(२३४) दसवे महीने के वाद चिकित्मा की अनुमति देने का कारण यही है कि उस समय तक निदान निश्चित एव अमंदिग्य हो जाता है। यदि दसवे महीने के पूर्व ही निदान में रचमात्र सन्देह न हो तो उसी समय चिकित्सा में प्रवृत्त हुआ जा सकता है।

श्रसाय लव्स

संचितः ग्रमधो गृतमो महावारतुपरिग्रह ।

कृतमूलः सिरानद्धो यदा जूमं इवोत्यितः ॥१७॥
वीवंत्यारचिह्न्तासमासच्छद्यंरतिज्वरं ।

तृष्णातन्द्राप्रतिष्यायेषुं ज्यते स न सिष्यति ॥१=॥

जन गुल्म क्रमशः षटकर बहुतसा स्थान घेर लेता है,
जड बना लेता है (श्रयात् गभीर धातुश्रो तम फैल जाता
है), उस पर शिराये उभर श्राती हे श्रीर वह क्हुए के
समान उभरा हुश्रा लच्चित होता है तथा दुर्वलता, श्रविन,
हह्लास, खासी, वमन, वेचैनी, त्वर, तृष्णा एवं प्रतिश्याय से
युक्त हो जाता है तम वह श्रसाध्य हो जाता है।

गृहीत्वा सज्वर श्वासच्छर्द्यतीसारपीडितम्।
हन्नाभिहस्तपादेषु शोथः कर्षति गुहिमनम् ॥१६॥
प्वर श्वास वसन् पन्न स्वितस्य से स्विति स्वास्त्रीती

प्वर, श्वास, वमन एव अतिसार से पीडित गुल्मरोगी के हृदय, नामि हाथा एक पैरों मे शोय उत्पन्न होकर उसे उत्तरोत्तर अधिक दुर्बल बनाता है।

क्वासः शूल पिपासाऽन्निविद्वेषो ग्रन्थिमूढता । जायते दुर्वलत्वं च गुल्मिनो मरणाय वै ॥२०॥ િ દાનાકુ·

पाश्चात्य मत -

वक्तव्य-(२३४) वातज गुल्म की उलित्ति आन्त्र में स्थित अन्न के सड़ने से उत्पन्न वायु के अवरुद्ध होने से होती है। श्रवरुद्ध वायु पीड़ा एवं तनाव उत्पन्न करती हुई इतस्ततः भ्रमण करती है। कुछ मामलों में स्पष्ट उभार लितत होता है और कुछ में केवल टटोलने से ज्ञान होता है। दवाने, मलने स्रादि से तथा डकार छाने या छापानवायु निकलने से शाति मिलती है। एक अन्य प्रकार का वातज गुल्म हिस्टीरिया से उत्पन्न होता है; उद्र पर की द्रिडका पेशी विशेष प्रकार से आकुं चित होकर एक कठोर श्रद्धंद का रूप धारण कर लेनी है। सामान्यतः यह थोड़े समय मे श्रद्य होकर कुछ काल वाद पुन. उसी स्थान पर श्रयवा श्रन्य स्थान पर उत्पन्न होता है किन्तु कुछ मामलों मे यह एक ही स्थान पर लम्बे समय तक रह सकता है यहां तक कि चिकित्सक शल्य किया के लिये भी प्रस्तुत हो जाने, किन्तु संज्ञाहर द्रव्यो का प्रयोग करते ही यह एकदम लुप्त हो जाता है। इसे मिथ्याव द (Phantom Tumour) कहते हैं।

अन्य गुरुमों को कोपार्चु (Cysts) कहा जा सकता है क्योंकि दोनों के लच्चणों में अत्यधिक साम्य है तथापि विरोध यह है कि गुरुम केवल कोष्ठ में ही उत्पन्न होते हैं जबकि कोषार्चु द शरीर के किसी भी भाग में उत्पन्न हो सकते हैं।

कोपार्च र (Cysts)—ये सौत्रिक धातु(Fibrous Linux) से वनी हुई गोलाकार थैलिया हैं जिनमें तरल अथवा गाढ़ा पदार्थ भरा रहता है। इनके मुख्य ४ प्रकार हैं—१. अवरोधजन्य कोपार्च द, निस्सावजन्य कोपार्च कोपार्च कोपार्च कोपार्च कोपार्च कोपार्च कोपार्च हो स्वाचन्य कोपार्च द और ४. कृमि-कोष।

(१) श्रवरोधजन्य कोपार्नु (Retention Cysts)— स्त्राच करने वाली ग्रन्थियो (स्तन, श्रग्न्या-शय, लाला-प्रंथिया, डिम्बा प्रथिया, वृवक, यकृत, त्वचागत मेद-मंथियां (Sebaceous Glands), ऋ ष्म-प्र'थियां Mucous Glands इत्यादि) की निलकात्रों में अवरोध होने से उनका स्नाव संचित होता रहता है जिससे तनाव होकर उनकी वृद्धि होती है और कोपार्च द वन जाता है।

यकृत के कोपार्चु द के लक्षण पित्तज गुल्म के समान और डिम्ब-प्रंथियों के कोपार्चु द के लक्षण रक्तज अर्बु द के समान होंगे।

(२) निस्त्वावजन्य कोपार्ड द (Exudation Cysts)अभिघात आदि कारणों से लसवाहिनियो या रक्तवाहिनियो में से भीतर की घातुओं में स्नाव होने से
स्नावजन्य कोपार्ड द बनते हैं। ये अधिकतर संधियो
अथवा लसिकात्मक गुहाओं (फुफ्फुसावरण, उद्रावरण आदि की गुहाओ) में पाये जाते हैं।

(६) त्वचाजन्य कोपार्च ट (Dermoid Cysts)—जन्म से ही कुछ लोगों के शरीर के किसी किसी भाग में त्वचा में गर्त रहते हैं छोर उनके छास पास त्वचा की किनारे बढी हुई रहती है। समय पाकर ये किनारे आस पास आकर थेली का रूप धारण कर लेती है। इनके भीतरी भाग में मेद-प्र थियां, बाल, स्वेद्प्र थिया छादि पायी जाती है। अधिकतर इनके भीतर त्वचा की मेद-प्र थियों में से निकलने वाला मेद (Sebum) भरा रहता है। कभी कभी इनमें से बाल वाहर निकले हुये पाये जाते हैं। ये अधिकतर चेहरे, कएठ एवं सीवन-प्रदेश में पायी जाती है।

कभी कभी सुई, काटे, कील आदि के चुभने से त्वचा का कुछ भाग भीतर धंस जाता है और उत्तरी किनारे परस्पर मिलकर रोपण हो जाता है। इसके फलस्वरूप भी इसी प्रकार के किन्तु प्रायः छोटे कोपाई द तैयार होते हैं।

(४) कृमि कोप (Hydatid Cysts)—इनका वर्णान श्राध्याय ७ मे हो चुका है।

हिम्ब कोषाबु द श्रथवा रक्तगुल्म (Ovarian Cysts)—यह श्रात्यन्त भ्रमोत्पादक नाम है। हिम्ब-

प्र'थियो तथा उनसे सम्बन्धित अवयवो में अने क प्रकार के कोपयुक्त और कोपरिहत घातक और अवातक अर्द्धु (Benign and Malignant Tumours) उत्पन्त होते हैं जिनका आकार साधा-रण से लेकर अत्यन्त वड़ा तक हो सकता है। कोपा-दु हो में केवल अवरोधजन्य कोपार्द्धु ही सामान्यतः पाये जाते हैं किन्तु इनका आकार अधिक वड़ा नहीं होता। इन सबके लच्चणों में प्रकृति, आकार आदि के अनुरूप लच्चणों में अखिक विभिन्नता रहती है। सामान्यतः उदर क्रमशः बढ़ते जाना, वारम्यार मूत्रत्याग, कमर में पीड़ा, गृत्रसी, आर्तव-हीनना (कुछ मामलों में ऋतुस्नाव वरावर चालू रहता है), पैरो में शोथ और अत्यन्त कृशता आदि लच्चण पाये जाते हैं, उदर के तनाय के कारण पाचन सम्बन्धी विकार भी होते हैं।

सभी प्रकार के के।पार्च इ अत्यन्त चिरकारी प्रकार के होते हैं। इनमें किसी ख्रद्ध की किया खों से ख्रवरोध होने पर उस ख्रद्ध से सम्बन्धित लहाए उत्पन्न होते हैं ख्रन्यथा कोई लहाए। उत्पन्न नहीं होते। इनमें पाक की प्रयुत्ति नहीं होती किन्तु उपमर्ग हो जाने पर पाक होकर विद्रधि वन जाता है। ख्रवरोध जन्य के।पार्च इ ख्रीर कृमिके।प कभी कभी भीतर ही भीतर फट जाते हैं ख्रीर उनमें भरा हुखा पदार्थ रक्तादि से मिलकर भयद्धर विपमयता उत्पन्न करता है जिससे मृत्यु तक हो सकती है।

39:

हद्रोग

निदान

भ्रत्युष्णगुर्वन्नकषायतिक्तश्रमाभिवाताध्यशनप्रसङ्गः । सचिन्तनैर्वेगवियारगैश्च हृदामयः पञ्चविधः प्रदिष्टः ॥१॥

श्रत्यधिक उप्ण, भारी, कपाय एव तिक्त भोजन, श्रम, श्रिभियात, श्रध्ययन, मैथुन, चिन्ता श्रोर वेग-धारण से पाच प्रकार का हृदय-रोग (हृद्रोग) उत्पन्न होता है।

सम्प्राप्ति

दूषितवा रसं दोषा विगुरणा हृदय गताः। हृदि वाघा प्रकुर्वन्ति हृद्रोग त प्रचक्षते ॥२॥ कुपित दोष रस को दूषित करके हृदय मे जाकर हृदय मे जो विकार उत्पन्न करते हैं उसे हृद्रोग कहते हैं।

वातज हुद्रोग

ग्रायम्यते मारुतजे हृद्रोग तुद्यते तथा।
निर्मथ्यते दीर्यते च स्फोटयतेऽपाटचतेऽपि च ॥३॥
वातज हृद्रोग में हृदय में तनाव, चुमन तथा मयने,
फाडने, फोडने ग्रोर चीरने के समान पीडा होती है।

पित्तन हड़ोग

तृष्णोष्मादाह्चोषा स्युः पैत्तिके हृदयक्तमः।
धूमायन च मूर्च्छा च रवेदः दोषो मुप्तस्य च ॥४॥
पित्तच हृद्रोग मे प्यास, गर्मी, टाह, चूमने के समान
पीडा, हृदय मे थकावट, गले मे से युवा गा निक्लने की
प्रतीति, मूर्च्छा, स्वेट ग्रीर मुख स्खना—ये लच्चण होते हैं।

कफन हद्रोग

गौरवं कफसस्राचोऽरुचिः स्तम्भोऽग्निमादंवम् ।
माधुयंमिप चास्यस्य वलासावतते हृवि ॥४॥
हृदय कफ से आकान्त होने पर (कफ्रज हृद्रोग मे)
भारीपन, कफसाव, अरुचि, जकटाहट, अग्नि की मन्दता
और मुख में मधुरता ये लच्चण होते हैं।

त्रिटोपज श्रौर किमिज हद्रोग विद्यात्त्रिदोषं त्विष सर्वे लिङ्गम्— —तीव्रातितोव क्रिमिज सकण्डूम् । त्रिटोपज हद्रोग को सभी टोषो के लक्ष्णों से युक्त तथा क्रिमिष हृद्रोग को जुजलाहर तथा तीव्र पीडा श्रौर चुभन से युक्त जानो।

किमिज हृद्रोग (पुनः)

उत्कलेदः प्ठीवनं तोदः शूलं हुल्लासकस्तमः । श्रविक श्यावनेत्रत्व शोयश्च क्रिमिजे भवेत् ॥६॥ उत्कलेट, वारम्बार थूकना, तोट, शूल, हृङ्खास, श्राखो के श्रागे श्रधेग छा जाना, श्रवित् नेत्रो में मैलापन श्रौर शोय – ये लद्दाण किमिज हृद्रोग में होते हैं।

हद्रोगों के उपद्रव

क्लमः सादो भ्रमः शोषो ज्ञेयास्तेवामुपद्रवाः ।
किमिजे किमिजातीनां इलै ज्मिकारणा च ये मताः ॥७॥
थकायट, अवसाट, भ्रम और शोप (कृशता)—ये उनके
(हद्रोगों के) उपद्रव है। कृमिज हद्रोगों में कफज कृमिरोग
के उपद्रव और भी होते हैं।

वक्तन्य—(२३६) हद्रोगों का उक्त वर्णन अत्यन्त संचिप्त है। पाश्चात्य प्रन्थों में हद्रोगों का अत्यन्त विशद एवं विन्तृत वर्णन मिलना है। स्थानाभाव के कारण वह सब यहां नहीं दिया जा सकता। हृदय के कुछ रोगों का वर्णन ज्वर, मूच्छी एवं श्वास के प्रकरणों में हो चुका है। यहां केवल ४ महत्वपूर्ण रोगों का वर्णन किया जाता है—

पारचात्य मत--

(१) ह्लम्प, हल्पन्टन वृद्धि, श्रयवा हृदय की धडमन (Palpitation)—इस रोग में रोगी को श्रनुभव होता है कि उसका हृद्य बड़े जोरों से फड़क रहा है। इसके साथ हल्लास, वेचेनी, वबराहट, श्रवसाद श्रादि लच्चा भी हो सकते हैं। यह रोग श्रधिकतर सुकुमार एवं शीव उत्तेजित हो जाने वाली स्त्रियों में पाया जाता है, इसी प्रकार के पुरुप भी यदाकदा श्राक्तान्त होते देखे जाते है। सामान्यत इसकी उत्पत्ति उचरकतिपीड (Hypertension, High blood pressure हाईन्लंड-प्रेशर), महाधमनी एवं हृद्य की गति से सम्बन्धित श्रनेक प्रकार की विकृतियां, श्रायास-संह्य (Effort Syndrome), वात-

नाड्यु त्कर्प (Neurasthenia), अवदुका प्रन्थि के कार्याधिक्य से उत्पन्न विषमयता, मासिक-धर्म सम्बन्धी विकार, रक्तत्त्य,जानपिक शोथ (Epidemic Dropsy), चाय, तम्बाक्, शराब आदि का अधिक सेवन इत्यादि करणों से होती है। अधिकांश मामलों में हृदय की गित में वास्तविक विकार रहता है किन्तु कुछ मामलों में केवल वातनाड़ियों की अधिक संवेदन-शोलता के कारण ही ऐसा अनुभव होता है।

(२) हत्खुल (Stenocardia, Pectoris, Herberdens Angina, or Angina of Effort)—यह रोग अधिकतर ४० वर्ष से अधिक आयु के पुष्ट एवं सुकुभार व्यक्तियो (विशेपतः पुरुषो) मे पाया जाता है। श्रिधिकाश मामलो में हरपेशी का अपजनन, अधिक मानसिक एवं शारीरिक अम तथा वातनाडियो को अधिक संवेदनशीलता प्रमुख कारण पाये जाते है। प्रावे-गिक शीघ्रहृदयता o(Paroxysmal Tachycardía) उचरक्तनिपीइ, श्रवद्वका-विषमयता, चिरकारी वृक्कप्रराह, वातरक्त, मधुत्तय (उपमधुमयता, Hypoglycaemia, मधुमेह की विपरीत अवस्था), रक्तच्य, महाधमनी पर फिरङ्ग अथवा आमवातिक **ब्वर का दुष्प्रभाव, तम्वाखू एवं शराब का व्यसन,** सीसे आदि धातुओं के विपप्रभाव, ज्वर एवं चिर-कारी पूर्यकारी रोगो के आभ्यन्तर विष आदि कारण भी जिम्मेदार हैं।

यह रोग प्रावेगी प्रकार का है। लच्चणों की उत्पत्ति श्रम (तेजी से चलना, दौड़ना या श्रन्य कोई काम करना) उत्ते जना (कोध आदि), श्रित भोजन या शीत लग जाने से होती है। उर.फलक के आधे से अधिक उत्परी भाग के पीछे अथवा व एठ एवं उत्परी वन्त में एकाएक तील्र पीड़ा होती है। कभी कभी यह पीड़ा

[•]इस रोग में समय समय पर श्रचानक कुछ काल के लिये हृदय एवं नाड़ी की गति तीव हो जाती है।

वत्त के निचले भाग अथवा उद्र में भी प्रतीत हो सकती हैं। पीड़ा के आरम्भ होते ही रोगी अपने स्थान पर खड़ा हो जाता है और १-२ मिनिटों में पीड़ा शान्त हो जाती है। किन्तु यदि वह नहीं ककता तो पीड़ा बढ़कर बाये हाथ, गले और चेथी, अथवा सारे वत्त और दोनों हाथों में फैल जाती है। पीटा स्थिर प्रकार की होतों है, चुभन (ताद), श्ल, धमक, फटन आदि से उसकी समानता स्थापित नहीं की जा सकती। अथिकतर इसके साथ ही ऐसा प्रतीत होता है मानों कोई पूरे वत्त को यत्र में रखकर द्वा रहा हो।

आक्रमण के समय पर रोगी को ऐसा प्रतीत होता है कि उसकी मृत्यु का समय आ पहुचा। उसका चेहरा उतर जाता है और त्वचा पीताभ एवं शीतल चिपचिपे प्रस्वेद से तर हो जातो है। कुछ मिनिटों के वाद प्रावेग समाप्त हो जाता है। उस समय अत्यधिक लालास्नात्र, अत्यधिक स्त्र त्याग या वमन होता है। बुछ मामलों मे आक्रमण के समय पीडा के अतिरिक्त शेष सव लच्चण उत्पन्न होते है—Angına Sine Dolore।

इस रोग के प्रावेग हमेशा परिश्रम करते समय अथवा मानसिक परिश्रम करने के कुछ देर वाद आते हैं, आराम से लगभग तुरन्त ही शान्ति मिलती है, आराम करते समय कडापि आक्रमण नहीं होता और पीड़ा के स्थानो पर दवाने से कोई प्रभाव नहीं होता—ये लज्ञण निवानात्मक है। यदि इसके साथ आभास संरूप टपस्थित हो तो पीड़ा के स्थान को दवाने से पीडा होती है।

यह रोग अत्यन्त चिरकारी प्रकार का है। मनुज्य को वेकार कर देता है किन्तु प्राय प्राण्यातक नहीं होता।

(३) हत्-धमनी घनास्तता श्रयवा हत्पेशी-श्रन्तःस्फान (Coronary Thrombosis, Coronary Occlusion or Myocardial Infarction) —इस रोग की उत्पत्ति-यमनी की भित्तियां में त्रण होने से होती है। भित्तित्रणों के कारण रक्तप्रवाह में वाधा उत्पन्न होती है जिसमें रश्त जम जाता है श्रीर प्रवाह पूर्णतया श्रवमृद्ध होजाता है। इस श्रव-रोव के फलस्वस्य हृद्-पेशी का श्रन्त, स्फान हो जाता है। तक्तिणों की गंभीरता श्रन्त स्कान के श्राकार के श्रनुस्य होती है।

डर. फलक के नीच पीरा, श्वासकण्ट, स्तट्यता छोर निपात प्रधान नच्मा हैं, प्रायः इनके साथ हल्लास एव वसन भी होते हैं पीटा का आरम्भ श्रचानक सोते समय या 'प्राराम करने समय होना है, अम आदि कारण नतीं मिलने-हत्य्त में विभेद। पीडा की उन्नता विकृति के त्रानुस्य रहती है। सीम्य मासली में यह इतनी साधारण रहती है कि इस फ्रोर त्यान ही नहीं दिया जाता छौर गभीर मामलों से इतनी शीव्र मृयु हो जाती है कि चिकित्मक की बुलाने तक का अवसर नहीं मिलना। म यम प्रकार के मामलों में पीड़ा अचानक उत्पन्न होकर ने के से बढ़ती है, उसका स्वरूप दाह या मरोड के समान एवं अत्यन्त क टपद रहना है तथा स्थान अविकतर डर. फलक के निचले छार के पास रहता है। इछ मामलों में वह ऊपर की श्रोर लारे वज्ञ क्रुठ एवं हाथों में तथा अन्य मामलों में उदर में फैलती है। उदर में फैलने पर आध्मान, हल्लाम एवं वमन होते है। शरीर पीताभ एवं शीतल प्रस्वेदयुक्त होजाता है, चेहरे पर स्यावता उपन्न होती है। श्वासकण्ट उप-स्थित रहता है। यह दशा कुछ घरटो या १-२ दिन रहती है श्रीर फिर सुधार या हृद्यातिपात के लक्त्रा उत्पन्न होते है। ज्वरयुक्त हृदयावर्गा-प्रदाह तथा श्वेतकायाग्युत्कर्प (१००० सं १४००० तक) होना सुवार का लत्त्रण है। प्रवाह के कारण संलाग उत्पन्न होते है और अन्य रक्तवाहिनियों से सबध होकर अन्त स्फानता दूर होती है। नाड़ी की गति तीव (१०० से ऊपर) या ऋत्यन्त मद हो जाना, हृद्य की गति अनियमित और शब्द मन्द हो जाना, फुफ्फुसी मे रक्ताधिक्य एव शोथ हो जाना तथा अधिक श्वास-कष्ट हृदयातिपात के लक्त्सा है, इनसे अधिकतर मृत्यु हो जाती है।

कम आयु वाले रोगियो मे सुधार की आशा अधिक रहती है। प्राण्यत्ता हो चुकने पर कुछ रोगी पृर्ण म्यम्थ हो जाते हैं और कुछ हमेशा के लिये कमजोर एवं कार्य-अन्नम हो जाते है।

(४) उच रक्तिपीड, रक्तभारातिवृद्धि अथवा ब्लड प्रेशर (Hypertension or High-Blood-Pressure)—रक्त निपीड या रक्त-भार की वृद्धि इस रोग का प्रधान लक्षण है। इसकी उत्पत्ति किसी अज्ञात कारण से अथवा हृदय, वृक्त, रक्तवाहिनियों वातनाडियो अथवा अन्तःस्रावी प्रथियों के विकारों से होती है। हृदयगत विकृति अधिकांश मामलों में प्रारंभ से ही रहती है, शेप में बाद की दशाओं में उत्पन्न हो जाती है। अधिकतर हृदय के वाम निलय को परमपुष्टि होती है, रोग अधिक बढ़ने पर लग-भग पूरा हृदय विस्कारित हो जाता है।

प्रारम्भ में कोई खास लच्चण नहीं होते, कभी कभी सिर में धमकन (Throbbing Pain) हो सकता है। विकृतिया काफी वृद्धिगत हो चुकने पर अजीर्ण, भ्रम, तम, सिरदर्द, अनिद्रा, अरथाई एकाङ्गधात, त्वचागत एव नेत्रगत रक्तस्राव तथा नाक से रक्तस्राव आदि लच्चण होते है। हद्य अधिक कमजोर हो चुकने पर ज्ञुहश्चास अथवा हार्दिक तमक श्वास, पैरो में हल्का शोथ, हच्छूल, आदि

तक्रण उत्पन्न होते हैं।

रोग अत्यिविक बढ़ चुकने पर उक्त लच्चण अधिक त्रासदायक हो जाते है और धातुओं का च्चय बड़ी तीव्रता के साथ होता है। वसन, सिरदर्द, तन्द्रा, प्रलाप, आच्चेप मूच्छी, संन्यास आदि होकर मृत्यु हो जाती है। मृत्यु का कारण रक्ताधिक्य हृद्यातिपात, मस्तिष्कगत रक्तस्राव या धनास्रता अथवा मूत्रम-यता रहता है।

सांकोचिक रक्तिगीड़ १४० मिलीमीटर पारद के तुल्य श्रौर वैस्फाग्कि रक्तिनपीड़ ६५ मिली-मीटर पारद के तुल्य होना रोग-निर्णायक है। रोगी श्रधिकतर ३० वर्ष से श्रधिक श्रायुका होता है। नाड़ी भरी हुई एवं कठोर रहती है, धमनियों की दीवारों में भी कठोरता रहती है श्रौर छुछ मामलों में भुजा, मिणवंध श्रौर शंखप्रदेश की नाडिया उभरी हुई एवं सफ्ट फड़कती हुई हिटिगोचर होती है। च-किरण चित्र में हृदय का वाम निलय बढ़ा हुश्रा मिलता है वृक्त श्रिथिक प्रभावित होने पर मृत्र का श्रापेचिक घनत्व घट जाता है उसमें श्रिति निर्मोक श्रोर लाल रक्त कण पाये जाते है।

रोगकाल यद्यपि लम्बा रहता है तथापि आयु आत्यन्त घट जाती है।

: 30 :

मूत्रकृच्छ्र

निटान एव भेट

व्यायामतीक्ष्णीषधरूक्षमद्य-प्रसङ्ग नित्यद्वतपृष्ठयानात् । स्रानूपमासाध्यज्ञनादजीर्णात्-

रयुर्मू त्रक्रच्छाणि नृगा तथाऽध्टी ॥१॥ व्यायाम, तीव्या श्रीपिन, रूच भोजन, मद्यपान, मैशुन, नित्य तीव्रगामी थोड़े ब्राटि की पीठ पर सवारी करना, ब्रान्प मास, मोजन पर मोजन ब्रॉर ब्रजीर्ण से मनुष्यो को ब्राठ प्रकार के मूत्रकृच्छ्र होते हैं।

सम्प्राप्ति

पृथड्मलाः स्वै कुपिता निदानै सवऽथवा कोपष्टुपेत्य दस्तौ । मुत्रस्य मार्गे परिपोडयन्ति

यदा तदा मृत्रयतीह कृच्छात् ॥२॥
पृथक् पृथक् दोष श्रथवा सभी दोष एक साथ श्रपने
प्रकोषक कारणों में कुषित होकर मृत्राणय में पहुँच कर मूत्र
के मार्ग को जब पीडित करते हैं तब रोगी कष्ट के माथ
मृत्र त्याग करता है।

वातज म्त्रकुन्छू

तीव्रातिरुग्वड्क्षरावस्तिमेढ्रे -

स्वर्त्प मुहुमूत्रयतीह वातात्। वात के प्रकोप से वंज्ञर्ण (रान) मूत्राशय श्रौर लिंग में तीव कस्टवायक पीडा के साथ बार बार थोडा थोडा मूत्र

उतरता है।

पित्तज मूत्रकुच्छ्र

पीतं सरक्तं सक्जं सदाह

कृच्छुं मुहुमूत्रवतीह पितात् ॥३॥ पित्त के प्रक्रोप से पीला एव लालिमायुक्त अथवा रक्तयुक्त मूत्र पीडा और दाह के साथ वारवार कठिनाई से उतरता है ।

क्फज मृत्रकुच्छ्र

वस्तेः सलिङ्गस्य गुरुत्वशोयौ

मूत्रं सिपच्छ कफ्तमूत्रक्रच्छे । क्फन मूत्रक्रच्छ मे मूत्राशय और िंग मे भारीपन तथा शोथ रहता है और मूत्र पिच्छिन रहता है।

सनिपातज मूत्रकुन्छ्र

सर्वाणि रूपाणि तु सन्निपाताव्

भवन्ति तरक्रन्छतम हि कृन्छम् ॥४॥ सन्निपात से सभी लच्चण होते है। यह मृत्रक्रन्क्र कृन्क्र्र-साध्य (ग्रत्यन्त कप्टटायक ग्रयवा ग्रत्यन्त कप्टसाध्य) है।

शल्याभिघातज मूत्रकृष्ठ्र मूत्रवाहिषु शल्येन क्षतेष्वभिहतेषु वा । मूत्रकृष्ट्ये तदाघाताष्जायते भृशदारुणम् ॥४॥ वातकृष्ट्ये ए तुल्यानि तस्य लिङ्गानि निर्विशेत् ।

मूत्रवाही खोतों में शल्य के द्वारा चत होने अथवा अभिवात लंगने से उस चोट के कारण अत्यन्त कप्टढावी मूत्रकुच्छ उत्पन्न होता है। इसके लच्चणों का निर्देश वानज भूतकुन्छ के समान करना चाडिये।

बक्तव्य—(२३७) मृत्रमार्ग में श्रिधिकतर शलाका प्रवेश में चत वा श्रीभघान होता है। चन में लगाना घाव सममता चातिए श्रीर प्रिभियात से मृहमार " (मुंदी चोट) सममना चारिये।

पुरीव-निप्रतस्य मृत्रकृत्यु

राष्ट्रतम्तु प्रतीयानाहायू विगुणता गतः ॥६॥ प्राप्तानं वातवृतं च मूत्रनात्र करोग्ति च । मल के नित्रह से वायु कृषित होण्य प्राप्तान, नानव शूल जोर मृत्रापरीय उत्पन्न व्यती है ।

दम्तव्य—(२३८) 'पुरीप-निम्नहजन्य द्वायर्त' देखिये।

श्रमरीचन मृत्रकुकृ

प्रक्रमरीहेतु तत्पूर्व मृत्रहच्द्रमुदाहरेत् ॥७॥ श्रश्मरी के वारण होने वाले मृत्रहरु वो प्रश्मरीजन्य मूत्रक्रच्छु कहते हे ।

शुराजन्य मृत्रकृत्व

शुक्ते दोपं रपहते मूत्रमार्गे विपाविते।
सशुक्र मूत्रयेक्ट्याद् यस्तिमेहनशूलवान् ॥=॥
जब दोपो के प्रकाप से च्युत हुआ दीर्थ मृत्रमार्ग मे
पहुचता है तब रोगी उन्द्र के साथ शुक्तमित्रित मूत्र स्वाग

श्रश्मरी श्रोर शर्करा में भेद

करता है तथा उसे मूत्राणय और लिंग में शूल होता है।

श्रव्या वर्षरा चंग तुल्यसभवलक्षणे ।

विशेषण शर्करायाः थृणु कीर्तयतो मम ॥६॥
पच्यमानाऽदमरी पिताच्यो पमाणा च वायुना । ।
विमुक्तकफसम्याना क्षरन्ती शर्करा मता ॥१०॥
हृत्पीटा वेपयुः शूल कुक्षाविन्तदच दुवंतः ।
तया भवति मूर्च्छा च मूत्रकृष्टद च वारुणम् ॥१२॥
मूत्रवेगिनरस्ताभि प्रश्नमं याति वेदना ।
याववस्या पुनर्नेति गुण्का लोतसो मुखम् ॥१२॥
श्रश्मरी श्रोर शर्वरा वी उत्पत्ति तथा लक्ष्ण समान
है । शर्करा की विशेषता में वह रहा हूँ सुने—

पित्त के द्वारा पकाई जाती हुई और वायु के द्वारा युकाई बाती हुई श्रश्मरी जब कफ के वधन से मुक्त होने के बारग विखर कर निकलती है तब वह शकरा कहलाती है।

मृत्र के तेग के द्वारा उसके निकल जाने से तब तक के लिये बेटना शान्त हो जाती है जब तक दुवारा शर्करा का दाना मूत्रनिलका के मुख में नहीं श्राता।

वक्तव्य—(२३६) कफ अश्मरी के कर्णा को जोड़ता है, वायु सुखाता है और पित्त पकाकर कठोर करता है। कफ की कमी से संधान भलीभाति नहीं होता जिससे अश्मरी विखरी हुई रहती है, एक बड़ी अश्मरी नहीं वन पाती। वस्तुन: शर्कग (Gravel) कोटी छोटी अश्मरियों का समूह ही है, अन्य कुछ नहीं। पाआत्य चिकित्सक भी अश्मरी के निर्माण में कफ की उपस्थिति आवश्यक मानते हैं; कफ के अभाव में बड़ी अश्मरी का निर्माण लगभग अस-भव सा है।

पाश्चात्य मत-

श्र. मूत्रकृष्क श्रथवा मूत्रत्याग करते समय कव्ट होना (Disuria of Pain during micturition)—
मूत्रनिलका प्रदाह (Urethritis) श्रथवा मूत्रनिलका में फसी हुई श्रश्मरी के कारण मूत्रत्याग करने में पीड़ा होती है, श्रष्टोला ग्रन्थ (पौरुप-ग्रन्थ, (Prostate Gland) की वृद्धि के कारण भी मूत्रत्याग करते समय विटप देश (मूलाधार पीठ, लिङ्ग श्रीर गुदा के बीच का स्थान, Parmeum) में पीड़ा होती है। मूत्र निलका प्रदाह श्रधिकतर गुह्मगोलागु उपसर्ग के कारण होता है किन्तु श्रन्य जीवागुत्रों के उपसर्ग से भी हो सकता है।

मृत्राशय-प्रदाह (Cystutis) के कारण मृत्रत्याग श्रवुंद तथा पौरुप-प्रनिथ प्रदाह (Prostatutis) के कारण मृत्रत्याग के तुरन्त वाद ही पीडा का श्रारम्भ होता है जो कुछ देर रहती है।

ब. मूत्र-प्रवाहिका अथवा वारम्बार मूत्रत्याग की

कष्टमह प्रवृत्ति (Strangury)—पोड़ा के साथ जल्दी जल्दी बहुत थोड़े थोड़े मूत्र का त्याग इसका बच्चण है। इसके निम्निलिखित कारण होते हैं—

- (i) मूत्रनिलका गत—प्रवाह, सांकर्य, श्रश्मरी, वृद्धि-गत अथवा प्रदाहयुक्त पोरूप-प्रन्थि, गर्भाशय-च्युति अथवा अर्बुद (वाहरी या भीतरी)।
- (u) मूत्राशय गत—प्रवाह, श्रभिघात, श्रबुंद (बाहरी या भीतरी)।
- (ui) भोजन—कटु तीच्ण श्रादि चोभक श्राहार एवं श्रोपधिया। श्रोपधियो मे कपूर, ताढपीन का तैल, हैंग्जामीन श्रोर केंग्थराइड मुख्य है। (1v) वातिक—हिस्टीरिया, नाड्यवसन्नता श्रथवा फिरंगी खजता।
- (v) श्रन्य-चृक्क-प्रदाह, श्रर्शपीडा तथा मेरु-दण्ड श्रथवा चृक्क-देश में श्रिभिघात लगना।
- (१) गुद्धगोलाखुजन्य मृत्रनिका प्रदाह, श्रीप्सर्गिक मेह, मुलाक अथवा प्र्यमेह (Gonococcal Urethritis or Gonorrhoea)—यह रोग मेथुन से फैलता है तथा अधिकतर दुराचारी व्यक्ति ही आकात होते है। वस्त्रों की अदल-वदल से सदाचारी व्यक्तियों को भो हो सकता है। इससे पीडित माता की संतान के नेत्रों में उपसर्ग होकर नेत्रकलाप्रदाह हो जाता है। रक्तगत उपसर्ग से सन्धि-प्रदाह, हदयावरण प्रदाह, मस्तिष्कावरण प्रदाह, नेत्रनाडी प्रदाह आदि

श्रीहागोलाणु-जन्य मूत्रनलिका प्रदाह ही सबसे अधिक उपयुक्त नाम है। सुजाक उर्दू नाम हे श्रीर गोनो-रिया अग्रेजी है। यह रोग प्रमेह की श्रेणी मे नहीं श्राता प्रमण्य मेह कहना अनुपयुक्त हे। श्रीपर्सागक मेह किसी भी ऐसे प्रमेह को कह सकते है जो उपसर्ग स उत्पन्न हो सके—प्रथम यह मेह नही है और दूसरे श्रीपर्सागक के अन्तर्गत अन्य जीवाणुश्रो से उत्पन्न मूत्रनलिका प्रदाह भी सम्मिलित हो जाते है। पूयमेह इसलिए नहीं कह सकते कि अन्य रोगो मे भी मूत्र के साथ पूय श्राता है।

होते है। चयकाल ३-१० दिनो का है।

(रोगी कई किल्पत कारण वतला सकता है यथा, गर्म पत्थर पर पेशाव करना, म्वाननेप या मैथुन में वीर्यपात न हो पाना छादि । इन सव कारणों से इस रोग के लच्छा उत्पन्न नहीं हो सकते। रोगी अपना पाप छिपाने के लिए ही भूठ बोलता है और चिकित्सक को उसके मुंह से सची वात कहलाने से कोई लाभ नहीं है।)

पुरुप—मेथुन के बाद १० दिनों के भीतर मूत्रकृच्छ और अक्सर मूत्र-प्रवाहिका भी उत्पन्न हो
जाते है। मूत्र के साथ रक्त और पूर्य भी मिले रहते
है। मूत्र-द्वार में से प्रारम्भ में पतला और फिर कुछ
दिनों वाद पीला पूर्य गिरता रहता है। प्रायः ज्वर
नहीं रहता किन्तु कुछ मामलों में हल्का ज्वर हो
सकता है। रोग की उपेचा करने पर कुछ काल में
पीड़ा शान्त हो जाती है किन्तु थोड़ा बहुत पूर्यस्नाव
मूत्रत्याग के बाद होता ही रहता है, उत्तेजना अधिक
होती है और गर्म वातावरण, तीच्ण पदार्थों का
सेवन, अधिक परिश्रम आदि कारण उपस्थित हो
जाने पर पुनराक्रमण हुआ करता है। रोग अधिक
पुराना होने पर मूत्र निलंका के किसी भाग में साकर्य

च्लन्न हो जाता है, शुक्रवाहिनियों फ्रीर च्यत्रुपणीं का प्रदाह होता है नया शुक्र-कीट नण्ट हो जाने है।

ती—सामान्यत. गर्भाणय तीया का प्रदाह होता है जिससे सफद या पीला स्ताय होता है और अरुतु काल मे अत्यन्त पीरा होती है। फिर डिम्ब-निका, डिम्ब प्रन्थि आदि मे प्रमार होकर उनका भी प्रवाह होता है जिसमे अनियमित आर्तव, अनार्तव तथा बंत्यत्व तक की अपित्त हो सकती है। क्वाचित विद्र्शि की अपित्त हो सकती है और उनके भीतर ही भीतर फुट जाने से उदरावरण प्रवाह हो सकता है कुछ मामलो मे योनि के भीतरी तथा बाहिरी भाग, मूत्रनिलका आदि का भी प्रवाह होना है।

उपद्रव स्वरूप स्त्री श्रीर पुरुप दोनों में ही मुत्रा-शय, गवीनी श्रीर वृक्षों का प्रदाह हो सकता है। गुद-मेंथुन से या श्रन्य रीतियों से गुद्दा में उपसर्ग होकर गुद्दाक हो सकता है।

(२) रीटर का रोग (Reiter's disease)—यह रोग मैथुन से नहीं फैलता और इसका कारण भी अज्ञात है। इसमें उक्त गुद्यगोलाणु जन्य मृत्रनिका प्रदाह के लगभग सभी लक्षण पाये जाते हैं।

: 39:

मूत्राघात

सम्प्राप्ति

जायन्ते कुषितैदींपैम् त्राघातास्रयोदश ।
प्रायो मूत्रविघातास्रैवितकुण्डलिकादयः ॥१॥
मूत्र-निग्रह त्राटि कारणो से कुषित हुए, टोपो से वातकुण्डलिका त्रादि तेरह प्रकार के मूत्राघात उत्पन्न होते हैं।

वक्तव्य—(२४०) मूत्रकृच्छ्र मे मूत्र उतरता है किन्तु कच्ट के साथ। परन्तु मूत्राघात मे मूत्र उतरने की प्रवृत्ति का ही हास हो जाता है। दोनो मे यही अन्तर है। वैसे दोनो रोग एक दूसरे से अत्य-

धिक सम्बद्ध है, कुछ सामलों में दोनों ही एक साथ उपस्थित रहते है।

वातकुएडलिका

रौक्ष्याद्वेगिविघाताद्वा वायुर्वस्तौ सबेदनः ।
मूत्रमाविश्य चरित विगुरा कुण्डलीकृतः ॥२॥
मूत्रमल्पाल्पमथवा सरुज सप्रवतंते ।
वातकुण्डलिका ना तु व्याधि विद्यात्सुदारुरणाम् ॥३॥
रूत्तता ग्रथवा वेग-निग्रह से कुपित हुश्रा वायु कुराडलाकार होकर मूत्र को श्रावृत करके बस्ति मे पीडा उत्पन्न करता

हुम्रा संचार करता है। इससे मूत्र थोडा ग्रथवा पोटा के साथ उतरता है। वातकुषटिलका नामक इस व्याधि को ग्रत्यन्त कष्टदावक ममफना चाहिए।

श्रश्रीला

श्राध्मापयन्वस्तिगुद रुद्ध्वा वायुश्चलोन्नताम् ।
कुर्यात्तीवातिमण्डीला मूत्रविष्मागंरोधिनीम् ॥४॥
वायु वस्ति ग्रोर गुटा को श्रवरुद्ध करके एवं फुलाकर
श्रिप्रीला नामक चलायमान एवं उमरी हुई तीव पीडा उत्पन्न
करता है । इससे मल ग्रोर मूत्र का श्रवरोध होता है ।

वातगरित

वेगं विधारथेद्यस्तु मूत्रस्याकुशलो नरः ।

निरुणिद्ध मुख तस्य वस्तेगंस्तिगनोऽनिलः ॥५॥

मूत्रसङ्को भवेत्तंन वस्तिकुक्षिनिपीडितः ।

बातवस्तिः स विज्ञेयो ग्याधि ऋच्छ्रप्रसाधनः ॥६॥

जो श्रज्ञानी मनुष्य मृत्र के वेग को रोक रखता है उसकी

वस्ति में स्थित वायु बस्ति के मुख को बन्ट कर देता है ।

इससे बस्ति श्रीर कुन्ति में पीडा के साथ मूत्रावरोध होता

है । इस बातवस्ति नामक न्याधि को कुच्छ्रसाच्य समक्तना
चाहिए।

म्त्रातीत

चिर धारयतो मूत्र त्वरया न प्रवर्तते।

मेहमानस्य मन्द वा मूत्रातीतः स उच्यते।।।।।

देर तक मूत्र रोके रहने वाले का मूत्र जल्दी नहीं
उतरता अथवा उतरते समय धीरे धीरे उतरता है। इसे
मूत्रातीत कहते हैं।

वक्तव्य — (२४१) कुछ देर वैठकर जोर लगाने पर मूत्र उतरता है अथवा मत्र का प्रवाह मन्द गति से होता है।

मृत्रबटर

मूत्रस्य वेगेऽभिहते तदुदावर्तहेतुक ।

ग्रवानः कुषितो वायुरुदर पूरथेद् भृशम् ।। ।।

नाभेरधस्तादाध्मानं जनयेत्तीव्रवेदनम् ।

तन्मूत्रजठर विद्यादधोवस्तिनिरोधनम् ।। ६।।

मूत्र का वेग रोकने पर उसके उटावर्त के कारण कुषित

ग्रयानवायु उटर को प्रस्यविक फुला देती है तथा नाभि के

नीचे तीव वेदनायुक्त श्राप्मान उत्पन्न करती है । वस्ति के निचले भाग में श्रवरोध उत्पन्न करने वाली इस व्याधि को मूत्रजठर करते है ।

मूत्रोत्सङ्ग

वस्ती वाडण्यथवा नाले मिसीवा यस्य देहिन'।

मूत्र प्रवृत्ता सज्जेत सरक्त वा प्रवाहत ॥१०॥
स्रवेच्छनैरल्पमल्प सरुज वाडथ नीरुजम्।
विगृस्मानिलजो व्याधिः स मूत्रोत्सङ्गसज्ञित'॥११॥
जिस प्रास्मी का मूत्र प्रवृत्त होने के बाद ही बस्ति,
निलका अथवा लिंगमीस में ६क जाने अथवा प्रवाहस करने
पर रक्तसिहत थोडा थोडा धीरे धीरे पीडा के साथ अथवा
पीडा के बिना निक्ले कुपित वायु से उत्पन्न उसकी इस
व्याधि को मूत्रोत्सङ्क कहते हैं।

मूत्रव्य

रूसस्य क्लान्तदेहस्य वस्तिस्थौ पित्तमाहतौ।
मूत्रक्षय सहग्दाह जनवेता तदाह्वयम् ॥१२॥
रूज् एव थिनत शारीर वाले के मूत्राशय मे रिथत श्रौर
वात पीडा एव टाह करते हुए मूत्र का ज्ञ्य कर देते हैं—इसे
मूत्रज्ञय कहते हैं।

मूत्रग्रन्थि

ग्रन्तर्वस्तिमुखे वृत्तः स्थिरोऽल्यः सहसा भवेत् । ग्रहमरीतुल्यरुग्प्रन्थिमूत्रप्रन्थिः स उच्यते ॥१३॥ भीतर बरित के मुख्य में श्रश्मरी के समान पीटा करने बाली, गोल, स्थिर एव छोटी प्रन्थि सहसा (श्रनजाने मे ही) उत्पन्न हो जाती है—इसे मूत्रप्रन्थि कहते हे ।

मृत्रशुक

म्त्रितस्य स्त्रिय यातो वायुना शुक्रमुद्दतम् ।
स्थानाच्युतं मूत्रयतः प्राक् पश्चाद्वा प्रवतंते ।।१४)।
भस्मोदकप्रतीकाश मूत्रशुक्र तदुच्यते ।
(ग्रन्यय—स्त्रिय योतो मूत्रितस्य वायुना उद्यत स्थानच्युत च शुक्र मृत्रयतः प्राक् पत्रात् वा भरमोदक प्रतीकाश
प्रवर्तते । तद् मृत्रशुक्र उच्यते ।)

स्त्रीप्रमग के बाट भुत्र-याग करने वाले का वायु के द्वारा ऊपर उटाया हुआ एवं स्थान=युत शुक्त मृत्र के पहले या ध्वति

पश्चात् भरम-मिश्रित जल के समान निकलता है। इसे मूत्र-शक कहते है।

वस्तव्य—(२४२) में थुन के समय प्रवृत हुए वीर्य का कुछ भाग निलका में चिपका हुआ शेप रह जाता है। इसिलये में थुन के वाद जब मूत्रत्याग किया जाता है तब मूत्र के साथ वह अवशिष्ट वीर्य निकलता है। इससे अक्सर मूत्र में कुछ रुकावट हो जाती है। किन्तु ऐसा केवल उसी समय होता है, अन्य समयों पर कोई गड़वड़ी नहीं रहती। शुक्रमेह में लगभग प्रत्येक समय पर मूत्र के साथ शुक्र जाता है, में थुन से उसका कोई संवध नहीं रहता।

उष्णवात

व्यायामाध्वातपै पित्त वस्तिप्राप्यानिलान्वितम् ॥१४॥ वस्ति मेढ्र गुदं चैव प्रदहेत्स्रावयेदघः । मूत्र हारिद्रमयवा सरक्तं रक्तमेव वा ॥१६॥ कृच्छात्पुन पुनर्जन्तोरुष्णवात ब्रुवन्ति तम् ।

व्यायाम, मार्गगमन श्रोर सर्वसन्ताप से वायु सहित पित्त वस्ति मे पहुँचकर वस्ति, लिंग एव गुटा में टाह उत्पन्न करता है तथा वार-वार कष्ट के साथ पीला श्रथवा रक्तमिक्षित मूत्र श्रथवा केवल रक्त ही (श्रथवा रक्तवर्ए) का स्वाव करता है। इस व्याधि को उष्ण्यात कहते है।

वक्तव्य—(२४३) कुछ विद्वान् इसे पूयमेह (Gonorrhoea) मानते हैं किन्तु वस्तुतः यह धारणा श्रमपूर्ण है. पूरमेह या श्रोपसर्गिक मेह व्यायाम श्रादि से नहीं श्रपितु दूपित योनि मे रमण करने से उत्पन्न होता है तथा उसमें मूत्र के साथ रक्त एवं पूय निकलते है श्रोर तीत्र पीड़ा होती है।

भूत्रसाढ

पित्तं कफी द्वाविष वा सहन्येतेऽनिलेन चेत् ॥१७॥ फुच्छान्मून तदा पीत इवेत रक्त घन सृजेत् । सदाह रोचनाशङ्खचूर्णवर्णे भवेत्तु तत् ॥१८॥ गुष्क समस्तवर्णं वा मृत्रमाद वदन्ति तम् । यटि पित्त या ब्फ अथवा दे।ना ही वायु के द्वारा गाटे कर लिने जाने ही ना मृत्र पीला, सकेट अथवा लाल, गाटा तथा कष्टसिंहत उतरता है। वह टाह्युक्त तथा गोरोचन् या शख के चूर्ण के समान वर्ण का भी हो सकता है ग्रन्थना सूखा और समस्त वर्णा का हो सकता है। इसे मृत्रसाद कहते हैं।

विड्विघात

क्षदुर्बलयोवितनोदावृत्त शकृद्यदा ॥१६॥
मूत्रस्रोतोऽनुपद्येत विट्संसृष्ट तदा नरः ।
विड्गन्व मूत्रयेत्कृच्छाद्विड्विघात विनिर्दिशेत् ॥२०॥
कच् श्रौर दुर्वल मनुष्यो का मल जब वायु प्रकोप से
ऊपर चट्कर मूत्रवाही स्रोत मे पहुँचता है तब वह मनुष्य
किटनाई के साथ विष्टा-मिश्रित श्रथवा विष्टा की गध से
युक्त मूत्र का त्याग करता है । इसे विड्विघात कहते है।

वस्तिकुएडल

द्रुताध्वलङ्घनायासंरिभघातात्प्रपीडनात् ।
स्वस्थानाद्वस्तिरुद्वृत्तः स्थूलस्तिष्ठित गर्भवत् ॥२१॥
श्रूलस्पन्दनदाहार्तो विन्दुं विन्दुं स्रवत्यि ।
पीडितस्तु सृजेद्धारा सस्तम्भोद्वेष्टनार्तिमान् ॥२२॥
वस्तिकुण्डलमाहुस्त घोरं शस्त्रविपोपमम् ।
पवनप्रवलं प्रायो दुनिवारमवुद्धिभिः ॥२३॥
तस्मिन्पत्तान्विते दाहः शूल मूत्रविवर्णता ॥२४॥
इलेष्मरुद्धितो वस्तिः स्निग्ध मूत्रं घनं सितम् ।
इलेष्मरुद्धिवलो वस्तिः पित्तोदीर्गो न सिध्यति ।
स्रविश्रान्तविल साध्यो न तु यः कुण्डलीकृतः ॥२४॥
स्याद्वस्तौ कुण्डलीभूते तृण्मोहः श्वास एव च ॥२६॥

तेजी से चलना, छलाग लगाना श्रादि कार्यों से श्रामि-घात लगने से तथा जोर से दवाये जाने से बिस्त श्रपने रथान से ऊपर की श्रोर हटकर गर्भ के समान स्थूल होकर स्थित होजाती है। इससे रोगी शूल,स्यन्टन (बिस्त का) श्रौर दाह से पीडित रहता है तथा मूत्र बूद बूंद करके टपनता है। बस्ति को दवाने से रोगी स्तम (शरीर श्रकड जाना) उद्घेप्टन (शरीर ऐंडना श्रथवा ऐंडन सद्द्य पीडा) श्रौर पीडा का श्रजुमव करता है श्रौर मूत्र की घार निकलती है। इस व्याधि को वस्ति-कुण्डल कहते हैं, यह शस्त्र श्रौर विष के समान मयकर है, इसमे प्रायः वायु की प्रधानता रहती हे श्रौर बुढिहीन लोगों के लिये यह क्ष्टसा॰य है। इसमे पित्त का श्रानुबन्ध रहने पर टाह, शूल श्रीर मूत्र मे निवर्णता रहती है। कफ श्रानुबन्ध रहने पर भारीपन शोथ रहता है तथा मूत्र स्निग्य, गाटा एव सफेट होता है।

श्लेष्मा से निलका अवरुद्ध होने पर और पित्त की प्रवन्तता होने पर वस्तिकुण्डल-असा व्य है। निलका सीधी रहने पर साध्य है किन्तु जिसमें निलका कुण्डलाकार ऐठ गई हो वह साध्य नहीं है।

वस्ति के कुण्डलाकर ऐठ जाने पर तृष्णा, मूर्च्छा ग्रौर

पाश्चात्य मत --

म्त्राघात (Retention of the Urine)—
(१) बातकुण्डलिका अथवा वायुमेह (Pneumaturia)—इस रोग में मृत्रद्वार से मृत्र के साथ, आगे या पीछे अथवा अन्य समयों पर वायु (वायव्य पदार्थ, Gas) निकलती है। यह दो प्रकार का होता है—स्वतंत्र और विड विघात जन्य। स्वतंत्र प्रकार मृत्र-मार्ग में आन्त्र दण्डाणु (Baccillus Coli) के उपसर्ग से मृत्र में सड़नहोंने से होता है, यह अधिकतर मधुमेह के रागियों में पाया जाता है। विड—विघात जन्य प्रकार में मृत्र के साथ मल और वायु दोनों ही निकलते हैं अथवा यदि नाड़ीत्रण इतना संकीर्ण हो कि मल न आ सके तो केवल वायु आती है। दोनों प्रकारों में मृत्रत्याग कक कक एव कष्टसह हो सकता है तथा स्वतंत्र प्रकार में वायु से महाशय में आध्मान हो सकता है।

- (२) अप्टीला अथवा मलम् नावरोधजन्य मूत्राशया-भान (Distention of bladder due to Retention of Urine and Faeces)— अनेक स्थानिक एव सार्वदेहिक रोगो में मल-मूत्राव-रोध होकर उटर एवं मूत्राशय अथवा दोनों में से एक अत्यधिक फूल जाते हैं। अर्बुद की उत्पत्ति होने पर भी उभार अकट होता है।
- (३) वात विस्त स्रथवा मृत्रमार्ग की सकोचिनी पेशी का स्तम (Spasm of the Urinary sphin-

eter)—मृत्र रोकने से अथवा वातनाड़ी संस्थान के रोगो से मृत्रमार्ग को संकोचिनी पेशी का स्तंभ होकर पूर्ण मृत्रावरोध हो जाता है। मृत्राशय फूल जाता है श्रोर उसमे पीड़ा तथा स्तंभिक श्राचेप होते है।

- (४)मूत्रातीत श्रथवा चिरकारी मूत्रावरोध(Chronic Retention of Urine)—चिरकारी मूत्रावरोध सदैव अपूर्ण मूत्रावरोध (Incomplete Retention or Partial Retention) हुआ करता है। इसके प्रधानकारण पौरुष-प्रन्थि की वृद्धि, चिरकारी मूत्र-निलका प्रदाह के कारण उत्पन्न साकर्य, नववृद्धि (ऋबु द श्रादि) श्रथवा सुपुन्ना के रोगो मे उत्पन्न मूत्राशय दोर्वल्य (Atony of the Bladder) है। रोगी को वारम्वार सूत्रत्याग के लिये जाना पड़ता है, रात्रि में भी कई बार उठना पड़ता है। मूत्र कुछ रुकावट के साथ उतरता है, पीड़ा प्रायः नहीं होती। वारम्वार मूत्रत्याग करने पर भी मूत्राशय मे काफी मात्रा में मृत्र भरा रहता है। मृत्रमयता के लच्छा-सिरदर्द, तृष्णा, अरुचि, जिह्वा शुष्क रहना, विवर्णता श्रोर कृशता आदि उपस्थित रहते है। किसी भी समय पूर्ण मूत्रावरोध हो सकता है।
- (४) मूत्रजटर प्रथवा मूत्राश्यान्मान (Distention of the Bladder)—मृत्र के प्रवाह में किसी भी कारण से रुकावट होने पर मृत्राशय फूल जाता है तथा उसमें पीड़ा हीती है।
- (६) मूत्रोत्सग अथवा मूत्र निका मे अवरोध (Urethrel Obstruction in the Urinary Flow)—यह लगभग मूत्रातीत के ही समान है किन्तु इसमे अवरोध का स्थान मृत्रनिका में ही रहता है। इससे अपूर्ण या पूर्ण मृत्रावरोध होता है।
- (७) मूत्रत्व (Oliguria, Pathological Diminution of Unine)—उच्च वातावरण में रहने के कारण अधिक स्वेद निकलना, पानी कम पीना, वमन-अतिसार के द्वारा अत्यधिक जलीय धातु का त्त्वय, स्तब्धता या निपात, वृक्क प्रदाह की तीत्र अवस्था आदि कारणों से मूत्र की मात्रा घट

जाती है। मृत्र गहरे वर्ण एवं गर्म उत्तरता है तथा उत्तरने में कुछ कष्ट हो सकता है।

- (म्) मृत्रप्रिय (New-growths at the Urethral Orifice)—मृत्रपार्ग मं कई प्रकार के संभिय एवं घातक अर्जु व उत्पन्न होने हैं। पदि वे मृत्र-चित्रा के मुख के पारा या भीतर हो तो मृत्रावराध होता है।
- (६) मृत्रशुक इसका स्पष्टीकरण किया जा चुका है।
- (१०) उप्णवात—इसके २ भेट है—मृत्रचय स्रोर रत्तमेट।

व्यायाम मार्गगमन, सूर्यरान्ताप आदि की अधि-कता से मृत्र कम, गाढ़ा एव गर्म उतरता है जिससे वहा टाइ होती है—मृत्रचय (Oliguna)।

इन्ही कारणों से अथवा रक्तस्रावी रोगों से मृत्रमार्ग में रक्तस्राव होकर रक्तमेह (Haematuria) होता है जिसमें रक्तमिश्रित मृत्र या केवल रक्त जाता है। रक्तिन प्रकरण देखे।

(११) मृत्रमाद—मूत्र में वसा, पूय, रक्त स्रथवा पायस (Chyle) मिले होने पर मूत्र में गाढ़ापन तथा उन्हीं पदार्थों के स्रमुह्तप वर्ण उत्पन्न हो जाता है। इन्हीं पदार्थों की स्रत्यधिक मात्रा है। ने पर मृत्र काफी गाढ़ा हो सकता है आर उत्तरने में कच्ट हो सकता है। वैसे अधिकतर इन पदार्थों के रहने हुये भी मूत्र पतला ही रहता है स्रोर सही सही निदान मूत्रपरीचा से ही होता है। अध्याय ३३ देखे।

शुब्क मूत्र देखने का श्रवसर पाश्चात्य विद्वानो को नहीं मिला।

(१२) विड्वियात—मृत्राशयान्त्रीय नाइीझण् (Vesico-intestinal fistula) के द्वारा मृत्राशय का सम्बन्ध त्यात्र (अविकतर यृहद्न्त्र) से हो जाने पर मृत्र के साथ विष्ठा भी त्यातो है। इससे मृत्रा-वरोध त्यार मृत्रकृच्छ हो सकता है। कभी कभी विष्ठा के साथ ज्यान वायु भी आती है और छिद्र

ष्यत्यन्त द्वेत्टा होने पर केपल प्रंपान वायु शानी है ।

(१३) बीन दुग्टल (Kinking or Volvulus of the Bladder and Urethra) | यः निजित हुए से मुताराय और मुतनिजा का यहन है। इस रोग में मुताराय अपने स्थान में १८५६ एंड धाना है जिसमें मृत्राराय अपने स्थान में १८५६ एंड धाना है जिसमें मृत-प्यय और मृत-याग ही कियाण अवस्त हो जाती है। ऐंडे दृथे भाग का प्रवाह होता है जिसमें कफ की तथा याद की द्याण अपान्य करी गर्दे जिसमें कफ की तथा याद की द्याण अपान्य करी गर्दे । पाश्चात्य प्रत्यों में दित्रयों के मृत्राराय का उन्तर कर बाहर आ जाना (Inversion and Prolapse) और मृत्राराय-च्युति जम्य मंत्रग्यात यृद्धि (Herma of the Bladder) का उन्लेख मिलना है किन्तु चिनकुण्डल का कहीं भी उल्लेख मिलना है किन्तु चिनकुण्डल का कहीं भी उल्लेख मिलना है किन्तु

पाश्चात्य विहान् मत्राघात के निम्न कारग् मानते है—

- (1) मृत्रनलिका में साकर्य।
- (॥) पौरप-प्रन्थि-चृद्धि—पह पृद्धायन्या का रोग है। रात्रि में अविक मृत्रत्यान होना है तथा जार लगाकर मृत्र स्तारने का प्रयन्त करने से प्रवर्शिय होता है। गुढ़ा में अगुली डालकर परीचा करने पर प्रन्थि बढ़ी हुई मिलता है।
 - (111) अरमरी
- (1) म्त्राशय का युन्तयुक्त अर्बु द—इस प्रकार के अर्बु द मृत्र निलका का हार अवरुद्ध कर देते हैं। निलान मुत्राशय दर्शक यन्त्र से होता है।
- (v) गर्भाराय-च्युति—कभी कभी इसके साथ म्त्रनलिका भुक्त या एठ जाती है ।
 - (गा) अधरागघात
 - (गा) हिस्टोरिया

(viii) उदर, गुडा आदि की पीडाओं के कारण मूत्र-मार्ग की संकाचिनी पेसी का स्तम्भ।

मृत्राचात से म्त्रमयता उत्पन्न होती है।

मूत्रमयता ग्रयवा मूत्रविपमयता (Uraemia)— इसके २ भेद हैं—(१) मूत्रसस्यानातिरिक्त मृत्रमयता स्त्रोर (२) मृत्रसंस्थानजन्य मृत्रमयता।

(१) मूत्रमस्यानातिरिक्त मूत्रमयता (Extra-renal Unaemia)—इसमे मूत्रसंखान में किसी की विकृति न होते हुए भी अन्य भागों के विकारों के प्रभाव से मूत्रसंखान पर प्रभाव पड़कर लक्षण उत्पन्न होते है। इसके २ भेद हैं —

श्र—चारोत्कर्ष (Alkalosis)—आमाशय व्रण की चिकित्सा आदि के लिये चार पदार्थी का अत्य-धिक प्रयोग, गंभोर रक्तचय, अत्यधिक वमन, शैरा-वीय अतिसार आदि से रक्त की श्रम्लता का नाश श्रीर रक्तगन चार पदार्थी की चृद्धि होने से इसकी इत्यित्त होती है।

लच्यां की उत्पत्ति क्रमशः होती है। प्रारम्भ में कमजोरी, मलावरोध, सिरदर्द आदि और फिर इनके साथ अरुचि, वमन, कम्प, चिड्चिडापन, प्रस्वेद, वृष्णा, अतिसार आदि होते हैं, पेशियों को दवाने से पीड़ा होती है, नाडी तीव्र रहती है किन्तु श्वास किया मन्द रहती है। फिर पेशियों में अपतानिका के लच्या कम्प, आचेप आदि उत्पन्न होने लगते हैं। अन्त में संन्यास होकर मृत्यु हो जाती है।

रक्त में मृत्रा (मिह, Urea) की मात्रा अधिक पाई जाती है। मृत्र अधिक मात्रा में एवं ज्ञारीय होता है तथा उसमें शुक्तिल और निर्मोक तथा रक्त-कर्ण पाये जाते है।

ब—अम्लोत्कर्ष (Acidosis)—अत्यधिक अति-सार, विसूचिका, कालमेही ज्वर, वाइपर जातीय सर्प-दंश, अत्यधिक रक्तस्राव, पित्तामयता, ऐडीसन का रोग, भधुमेहजन्य शौक्तोत्कर्ष (Ketosis), गंभीर दम्ध-व्रण, विजातीय रक्त-प्रदान (Incompatible, Blood transfusion) आदि कारणो से रक्त ने अम्ल पदार्थों की वृद्धि होकर मुत्र-संस्थान-

जन्य मृत्रमयता के समान लच्चण उत्पन्न होते हैं। मूत्र आधिक गाढ़ा एवं अधिक आपेचिक-घनत्व वाला होता है तथा उसमे मृत्रा अधिक पाई जाती है।

(२) मूत्रसस्यानजन्य मूत्रमयता (Renal and post-renal Uraenna,—मूत्रसंस्थान के अनेक प्रकार के रोगों के कारण सृत्र बनने या निकलने की किया में अवरोध होने से इसकी उत्पत्ति होती है। यारीकी के लिये इसके भी दा भेद किये जाते हैं (१) वृक्षजन्य मूत्रमयता (Ranal Uraenna) और (२) वृक्षान्तर सूत्रमयना (Post-renal uraenna)। किन्तु दोनों के लक्षण समान है। ये लक्षण मस्तिष्क, श्वासीय और अन्नमार्गीय होते हैं।

मास्तिष्क तत्त्रण—सिरद्र्ष, खुजली, चुभन, शून्यता, तन्द्रा, पेशियो मे उद्घेष्टन, अपस्मार सद्दष श्राद्येप, संन्यास श्रोर मृत्यु। तन्द्रा रहते हुए भी श्रानिद्रा रहती है। कुछ मामलो मे अन्धता, एकाग घात, अर्थागचात, उन्माद श्रादि भी होते है।

श्वासीय लद्गण—समय समय पर विशेपत रात्रि मे श्वाराकष्ट होता है। श्वास मे मूत्र के समान गंध श्रीर सस्दे किंचित् फुले हुए रहते है।

श्रन्तमार्गीय लक्ष्ण—मुख स्र्लना, श्रक्चि, हल्लास, यमन, हिवका, श्रतिसार तथा कभी कभी मुख-पाक और मसृढों से रवत श्राना। ये लक्ष्ण प्राय चिरकारी प्रकार में श्रधिक पाये जाते हैं और श्रजीर्ण का श्रम कराते हैं।

इनके अतिरिक्त हत्पेशी की वृद्धि, प्रदाह अथवा अपुष्टि, रक्तस्रावी रोग तथा रक्वचय भी होते हैं। मृत्यु अधिकतर हृदयातिपात अथवा संन्यास से होती है।

रााध्यासाध्यता कारण के अनुरूप होती है। यदि कारण साध्य हो तो उचित चिकित्सा से गभीरतम अवस्था मे भी रोगशान्ति की छाशा कर सकते है।

३२ :

श्राम्शे (पथ्री, CALCULUS, STONE)

भेद

बातिपत्तकफैस्तिस्रश्चतुर्थी शुक्रजाऽपरा । प्राय. इलेष्माश्रयाः सर्वा श्रदमयं. स्युयंमोपमाः ॥१॥ बात, पित एव कफ से तीन तथा श्रत्य चौथी शुक्र से उत्पन्न —ये सभी श्रश्मिरया प्रायः कफ का श्राश्रय लेकर ही उत्पन्न होती हैं तथा मृत्यु के समान कष्टदायक होती है ।

सम्प्राप्ति

विज्ञोषयेद्वस्तिगतं सज्ञुक मूत्र सिंपत्तं पवनः कफ वा ।

यदा तदाऽश्मयु पजायते तु

क्रमरा पिरोध्विव रोचना गोः ॥२॥

नैकदोषाश्रयाः सर्वा ---

वस्तिगत शुक्त, मूत्र, पित्त त्रथवा कफ को जब वायु सुखा डालती है तब जिस प्रकार गाय के पिताशय में गोरो—चन उत्पन्न होता है उसी कम से श्रश्मरी उत्पन्न होती है। सभी श्रश्मरिया त्रिटोपज हाती है।

वक्तव्य—(२४४) मृत्रकृच्छ्र प्रकरण में शर्करा की उत्पत्ति सममाते हुए वतलाया जा चुका है कि कफ अश्मरी के कणों को चिपकाता है, वायु अश्मरी को सुखाता है और पित्त पकाता है—इस प्रकार यह सिद्ध है कि कोई भी दोष अकेले ही अश्मरी उत्पन्न करने में समर्थ नहीं है; नीना दोप मिलकर ही अश्मरी वना सकते हैं। अश्मरी-निर्माण में कफ की न्यूनता होने पर अश्मरी न बनकर शर्करा चनती है।

पूर्वरूप

—ग्रथासा पूर्वलग्गम् । वरत्याच्मान तवासन्नवेशेयु परितोऽतिरुक् ॥३॥ मूत्रे वस्तसगन्धत्व मूत्रक्तच्छं ज्वरोऽरुचिः। उनके पूर्वेरुप मूत्राशयका ग्राध्मान, मूत्राशयके

चारो ह्योर के समीपरय भागों में ह्यत्यन्त पीडा, मूत्र में बकरे के समान गध ह्याना, मूत्रकुन्छ,, एवर ह्योर ह्यक्चि है।

लन्ग्

सामान्यलिगं

पीड़ा होती है।

कड्नाभिसवनीवस्तिमूर्वसु ॥४॥

विशीर्णधारं मूत्र स्यालगा मार्गे निरोधिते ।
तहचपायात्सुखं मेहेदच्छ गोमेदकोपमम् ॥५॥
तत्संक्षोभात्सते सालमायासाच्चातिरुभवेत् ।
नाभि, नेवनी (सीवन), मूत्राशय तथा छिर मे पीडा
होना सामान्य लक्षण हैं । अश्मरी के द्वारा मार्ग अवरुद्ध
होने पर मूत्र कई धारात्रों में विभक्त होकर निकलता है ।
उसके निकल जाने अथवा हट जाने पर रोगी सुखपूर्वक
गोमेट के समान वर्ण का रवच्छ मूत्र त्याग करता है किन्तु
उसके सक्तोम (प्रक्तोभ, (Irritiation) से क्त होने
पर जोर लगाने से रक्तमिश्रित मूत्र उतरता है तथा अत्यधिक

वातज श्रश्मरी

तत्र वाताद्भृश चार्तो दन्तान् खादित वेपते ।।६।।
गृह् गाति मेहन नामि पीडयत्यिनश दवरान् ।
सानिल मुखति शक्तन्युहुमेंहिति विन्दुशः ।।७।।
इयावारुगाऽइयरी चास्य स्याच्चिता कण्टकेरिय ।

वातज श्रश्मरी के कारण रोगी श्रत्यधिक पीडा से व्याकुल रहता है, टात भीचता है, कापता है, वारम्बार काखता हुशा लिग एव नामि को पकडता है, श्रपान-वायु सहित मलत्याग करता है, वारम्बार वूट वूट मूत्र त्याग करता है श्रीर उसकी श्रश्मरी श्यावतायुक्त श्रक्ण (श्रथवा, श्याव या श्रक्ण) वर्ण को तथा कंटक-सहब उमारों से युक्त रहती है।

पित्तज ग्रश्मरी

पित्तेन बह्यते बस्तिः पच्यमान इवोष्मवान् ॥॥ भल्लातकास्थिसस्थाना रक्तपीताऽसिताइमरी । पित्तज अश्मरी के कारण मूत्राशय मे पक्ते हुए विद्रिधि के समान दाह एव उप्णता रहती है। अश्मरी भिलाने की गुठली के समान आकार बाली तथा लाल, पीली अथवा काली रहती है।

ंकफज अश्मरी

बस्तिनिस्तुद्यत इव क्लेब्मिणा क्षीतलो गुकः ।।१॥ अक्मरी महती क्लक्ष्णा मधुवर्णोऽथवा सिता ।

कफज श्रश्मरी के कारण मूत्राशय में चुभन सी होती है। तथा वह शीतल एव भारी रहता है। श्रश्मरी बड़ी एवं चिकनी तथा शहर के समान वर्ण की श्रथवा सफेद रहती है।

इनकी साध्यता

एनाभवन्ति वालाना तेपामेव च भूयसा ॥१०॥ भ्राश्रयोपचयाल्पत्वाद्ग्रहणाहरणे सुखाः ।

बे (उपयु क्त तीनो अश्मिरिया) बालको को होती है तथा उनमे मृत्राशय अधिक पुष्ट न होने के कारण पकड़ने एवं निकालने मे अत्यन्त सुविधा रहती है।

शकाश्मरी

शुकाश्मरी तु महता जायते शुक्रधारणात् ॥११॥
स्थानाच्युतममुक्त हि मुक्तयोरन्तरेऽनिलः ।
शोषयत्युपसगृह्य शुक्रं तच्छुक्रमश्मरी ॥१२॥
वस्तिरुड्मूत्रकृच्छुत्वयुष्कश्चययुकारिणी ।
तस्यामुत्पन्नमात्राया शुक्रमेति विलीयते ॥१३॥
पीडिते त्ववकाशेऽस्मिन्—

किन्तु शुकाश्मरी बडों को वीर्य रोक लेने से होती है। रथान से च्युत होने पर भी रोक लिये गये वीर्य को वायु वृषणों के बीच समह करके सूखा देती है जिससे वह शुक्र ग्रश्मरी वन जाता है। यह मूत्राशय में पीडा (Re flex Pain), मूत्रकुच्छ्र ग्रौर वृषणों में शोथ उत्पन्न करती है। उत्पन्न होते ही तुरन्त मसल देने पर यह उसी स्थान में वीर्यमात्र ही होने के नारण विलीन हो जाती है।

वक्तव्य—(२४४) शुक्राश्मरी उत्पन्न होते ही (उत्पन्न मात्र) तुरन्त मसल देने से वीर्य ही होने के कारण विलीन हो जाती है किन्तु कालान्तर में यही वीर्य वायु के प्रकीप से सूखकर कठीर अश्मरी में

परिणत हो जाता है। प्रारम्भ से वीर्य का संचय-मात्र ही रहता है जो आसानी से विलीन हो सकता है किन्तु क्रमशः वही वीर्य चूर्णीभवन (Calcification) होने के कारण श्रत्यन्त कठोर हो जाता है। कई टीकाकारों ने लिखा है कि शुक्राश्मरी वस्तुतः श्रश्मरी नहीं होती श्रपितु शुक्र प्रथित होकर मूत्र-मार्ग से अवरोध उत्पन्न करके श्रश्मरी के समान लच्चण उत्पन्न कर देता है श्रतएव उसे श्रश्मरी कहते हैं। उनका यह कहना सर्वथा गलत है। शुक्राश्मरी होती है यद्यपि श्रत्यन्त विरल मामलों में पायी जाती है। प्रमाण देखिये—

Concretions have been found in connexion with chronic vesiculitis, but they are very rare.

(C. C. choyce—A System of Surgery.)

त्रर्थात् "चिरकारी शुक्रवाहिनी प्रदाह के साथ उससे अश्मरियां भी पानी गर्यी है परन्तु वे अत्यन्त विरत्त है।"

प्राचीन काल में निकलते हुए वीर्य को रोकने की किया का प्रचार रहा होगा इसिलये शुक्राश्मरियां अधिक उत्पन्न होती रही होगी। शुक्र रोकने की किया अत्यन्त किन है और पर्याप्त अभ्यास के विना शक्य नहीं है। आज के युग में इस किया का जाता शायद ही कोई हो और जब निदान ही नहीं है तो रोग कहां से होगा! साधवकर के द्वारा अध्यागहरूप से संप्रहीत शुक्राश्मरी का वर्णन अच्चरशः सही है; इसमें रत्ती भर भी सुधार या शंका करने की गुक्जाइश नहीं है। शुक्राश्मरी की उत्पत्ति वृप्णों या शुक्रवाहिनियों में ही होती है।

आजकल सति नियमन (Bir th-control, जन्म निरोध) के प्रवर्तकों के द्वारा च्युत होते हुये वीर्य को रोकने अथवा मार्गश्रष्ट करने की एक नयी विधि का प्रचार किया जा रहा है। वह इस प्रकार है कि जब वीर्यक्षाव होने लगे तब लिंग के मूल-माग को THE STATE OF THE S

मुड़ी में कसकर पकड़ ले। ऐसा करने से वाहर की खोर खाता हुआ वीर्य मार्गश्रव्ट होकर मूत्राशय में चला जाता है और कुछ काल पश्चात् मूत्र के साथ निकल जाता है। यह विवि यद्यपि निरापद वतलायी जाती है तथापि इससे भी अश्मरी की उत्पत्ति संभव है। यह अश्मरी मूत्राशय में उत्पन्त होती है तथा इसकी रचना वीर्य और सूत्र-चारों से होती है। इस अध्याय के प्रारम्भ में अश्मरी की सम्प्राप्ति वतलाते हुए विन्तिगत शुक्र (अथवा सश्क्रक मूत्र) से जिस अश्मरी की उत्पत्ति वतलायी गयी है वह सम्भवतः इसी प्रकार की श्रक्राश्मरी से सम्बन्धित है, वृपण्गत शुक्राश्मरी से नहीं। सम्भवतः वीर्य रोकने की यह पद्वित भी प्राचीन भारत के लोगों को ज्ञात रही होगी।

शर्करा

-- श्रश्मर्येव च शर्करा।

श्रगुशो वायुना भिन्ना—

वायु के द्वारा सूचम क्यों में विभक्त अश्मरी ही शर्करा (श्रीर सिकता) है।

वक्तव्य—(२४६) अश्मरी के बड़े कर्णों को शर्करा तथा छोटे कर्णों को सिकता कहते हैं। दोनों का अप्रेजी पर्याय प्रैंवैल (Gravel) है।

ग्रश्मरी ग्रौर शर्करा की उपद्रव कारिता

सा तस्मिन्ननुलोमगे ॥१४॥ निरेति सह मूत्रेग प्रतिलोने निरुध्यते। मूत्रस्रोत प्रवृत्ता सा सक्ता कुर्यादुपद्रवान् ॥१४॥ दौर्दत्य सदन कार्च्य कुक्षिशूलमथारुचिम्। पाण्डुत्वपुष्णावात च तृष्णा हत्वीडन विमम्॥१६॥

वह (ग्रश्मरी ग्रयवा शर्करा) उनके (वायु के) अनु-लोम रहने पर मृत्र के साथ निकल जाती है तथा प्रतिलोम रहने पर कक जाती है। मृत्रनिलाम मे प्रवृत्त होकर फस जाने पर वह दुर्गलता, ग्रवसाट, कृशता, कुच्चिश्रल, श्रक्चि, पाएदुता, उप्णवात, तृष्णा, हृदय-प्रदेश मे पीडा ग्रौर वमन —ये उपह्रव करती है।

श्रहमरी की मारकता

प्रश्ननाभिवृषण बद्धमूत्र रुजातुरम् । श्रश्मरी क्षपयत्याशु सिकता झर्करान्विता ॥१७॥ जिसकी नामि श्रोर वृपणो मे श्रत्यधिक शोथ हो गया हो, मृत्र दका हुश्रा हो श्रोर जो पीडा से व्याकुल हो उसे श्रश्मरी, सिक्ता श्रोर शर्करा मार डालती है।

वक्तव्य — (२४७) श्रिधिक देर तक मूत्र रुका रहने से स्थानिक तनाव, पीडा श्रीदि के कारण स्थानिक रक्ताधिक्य उत्पन्न हो जाता है जिससे हल्का शोथ एवं लाली उत्पन्न होती है—यह श्रसाध्य नहीं है। किन्तु जब श्रन्थिक तनाव से मृत्राशय या मूत्र निलका विदीर्ण हो कर श्रास पास के स्थानों में मूत्र फैल जाता है तब रक्त में मूत्रविप का संचार होने से श्रितशीव्र विपमण्ता के जन्नण उत्पन्न होकर मृत्यु हो जाती है।

पाश्चात्य सत—

चुकारमरी (Renal calculus nephrolithriasis) — मूत्रमार्ग मे सामान्यतः वृक्को मे अश्मरी की रचना होती है किन्तु कभी कभी मूत्राशय से भी होती हैं और अत्यन्त विरत्त मामलो में गवीनी, मूत्र-निलका, पौरुष-प्रन्थि, शिश्नावरण (Prepuce) मे भी अश्मरी की रचना होती है। किसी उपसर्ग के कारण प्रदाह होने से श्लेष्मा, पूप, श्लैष्मिक कला की िकती, सौत्रिक धातु आदि के पृथक् होने पर यदि मूत्र मे गाढ़ापन उपस्थित हुत्रा तो उस पदार्थ के चारो श्रोर मूत्र के पदार्थी का जसाव होने लगता है जो चिरकाल मे श्रश्मरी की उत्पत्ति करता है। मूत्र का गाढ़ापन अशमरी की उत्पत्ति के लिये 🕹 नितान्त त्रावश्यक है और कुछ अंशो मे मूत्र की रुतावट भी आवश्यक है। अश्मरियो की संख्या एवं आकार मे अत्यन्त विभिन्नता रहती है। कभी कभी सैकडो छोटी छोटी अश्मरिया और कभी एक वड़ी अश्मरी तथा कभी अनेक वडी अश्मरियां पायी जानी हैं। कोई गोल, कोई अएडाकार और कोई कोई कटक सहप उभारों से युक्त रहती है।

सामान्यतः तिग्मीय पद्धिं (Oxalates), सूत्राम्ल (Uric acid), सूत्रा (Urates) छोर भास्वरीय पद्धिं से बनी हुई छश्मरियां पायी जाती है किन्तु कभी कभी खिंड्या (Calcium carbonate), शुल्व छोषिया (Sulphonamides) छादि की छश्मरियां भी पायी जाती है। मृत्राम्ल की छश्मरी छाधिकतर मृत्रा छोर कभी वभी तिग्मीय पद्धिं के सम्मिश्रण से युक्त पायी जाती है। तिग्मीय पद्धिं की छश्मरी कठोर एवं पर्तदार होती है। तिग्मीय पद्धिं की छश्मरी कठोर, खुरद्री छोर कभी कभी कंटक सहब उभारों से युक्त रहती है। भास्वरीय पद्धिं की छश्मरी श्वेत, नरम एवं खिंड्या के समान होनी है।

श्रमरी श्रानिश्चित काल तक वगैर कोई लक्षण उत्पन्न किये श्रपने स्थान में पड़ी रहती है, कुछ मामलो में भार के कारण मन्द पीड़ा एव भारीपन तथा कुछ मामलो में रक्तमेह, पूर्यमेह (Pyuna) श्रादि लक्षण प्रकट हो सकते हैं। उप लक्षण तभी उत्पन्न होते हैं जब श्रमरो श्रपने स्थान से हटकर गवीनी या मूत्रनिलका में फसती है श्रीर उसका श्रमरोध करती है। छोटी एवं चिक्रनी श्रमरी बिना कोई लक्षण उत्पन्न किये मूत्र के साथ निकल जा सकती है।

गवीनी में अश्मरी फंसने से एकाएक तीन्न शूल होता है जिसे चुक-शूल (Renal colic) कहते हैं। यह अधिकतर उद्युलन, कूर्ने, घोड़े आदि की सवारी में हिलते रहने आदि से उत्पन्न होता है। एकाएक किसी एक छुचि रो पीड़ा आरम्भ होकर रान अथवा पैर तक लहर मारती है। बार वार गम्भीर शूल के आवेग आते हैं, रोगी अत्यन्त व्याकुल होता है, बिस्तर या जमीन पर लोटता है, ठण्डे पसीने में नहा जाता है और बारम्बार वमन करता है। बारम्बार मृत्रत्याग की इच्छा होतो है किन्तु थोड़ा, गहरे वर्ण का एव रक्तमिश्रित मृत्र टतरता है। कुछ मामलो में उपसर्ग होने से ज्वर भी आ सकता है। यह शूल कुछ समय तक रहकर एकाएक अदृष्य हो जाता है क्योंकि अश्मरी मूत्राशय में उतर आती है। स्थानिक मद पीड़ा काफी समय तक रही आ सकती है। यदि अरमरी गवीनी में अधिक समय तक रुकी रहे तो वृक्क की अपुष्टि या पाक होता है।

मृत्राशय में अश्मरी पहुंचने पर मृत्राशय में भारीपन एवं चोस, लिंग एवं विटप देश (Permeum) में मन्द पीड़ा उत्पन्न होती हैं। मृत्रनलिका में अश्मरी अटकने पर पुत तीत्र पीड़ा उत्पन्न होती हैं। इस समय वड़ी कठिनाई एवं पीड़ा के साथ मृत्र उत्पत्ता है अथवा पूर्ण मृत्रावरोध होता है। लिंग में असहा पीड़ा होती है। कुछ काल में अश्मरी या तो मृत्राशय में पुन' लीट जाती है अथवा बाहर निकल जाती है। कभी कभी मृत्र लम्बे समय तक रका रह सकता है जिससे मृत्रमयता के लच्चण उत्पन्न होकर मृत्यु तक हो सकती है।

श्राधिकतर अनेक अश्मिरिया पाई जाती है और उक्त लक्षणों का आक्रमण बारम्बार होता है। उपद्रव स्वरूप वृक्त-प्रदाह, मूत्राशय प्रदाह, गवीनी प्रदाह, मूत्रनिका प्रदाह, वृक्ष में तन्तृत्कर्प, मृत्रमयता, कर्क-टाबुद आदि की उत्पत्ति होती है। कभी कभी मूत्र मार्ग के किसी हिस्से में विदार होकर आस पास के अवयवां में मूत्र फैंड जाता है।

श्रन्य श्रर्मिश्वा—िपिताश्मरी, श्रम्याशय श्रद्मरी, श्रान्त्राश्मरी श्रोर श्रास-नित्नश्मरी का वर्णन हो चुका है। लाला प्रन्थियों में श्रोर जिहा के नीचे के भाग में भी श्रर्मिरयों की अपित होती है, वयचित् मस्तिष्क श्रादि श्रवयवों में भी श्रश्मरी उत्पन्न हो जाती है। इनसे स्थानिक भारीपन, शोथ तथा श्रन्य स्थानिक लच्चा उत्पन्न होते है। याह्य पदार्थों की उपस्थिति तथा पूर्य श्रादि का चूर्णभवन होने से किमी भी स्थान (मांस श्रादि तक में भी) श्रद्मरी की उत्पत्ति संभव है।

प्रमेह और प्रमहिपिडिका

निटान

ग्रास्यासुख स्वप्नसुख दवीनि ग्राम्यीदकानूपरसा पयासि । ग्डवैकृत च नवान्नपान्न प्रमेहहेतुः कफकृच सर्वम् ॥१॥

सुखपूर्वक वैठे रहना, लेटे रहना एवं सोते रहना, दही, प्राम्य, त्यानूप एवं जलज पदार्थ (मांस, फल, श्चन्न, शाक त्र्यादि), रस (तरल पदार्थ), दूध, नया म्रान्त-जल स्रीर गुड़ (राम्कर भी) के वने पदार्थ तथा अन्य सभी कफकारक आहार विहार प्रमेह के उत्पादक कारण है।

वक्त व्य - (२४=) 'मूत्र-निर्माण की किया की वृद्धि' को प्रमेह कहते है। स्वस्थावस्था मे शरीर के अनुपयोगी पटार्थ ही मूत्र के साथ बाहर निकलते हैं किन्तु मूत्र-निर्माण की क्रिया की वृद्धि होने पर उपयोगी धातुत्रो का निकलना भी त्रारम्भ हो जाता है जिससे श्रत्यन्त बल-च्य होता है। इसी लिये यह रोग अत्यन्त भवकर माना गया है।

सम्प्राप्ति

मेदश्च मास च शरीरज च क्लेद कफो वस्तिगत प्रदूष्य। करोति मेहान् समुदीर्णमुज्यौ-स्तानेव पित्त परिदूष्य चापि ॥२॥ क्षीरापेप दोपेष्ववकृष्य धातून् सदूष्य मेहान् कुरुतेऽनिलक्च ।

वस्तिगत कफ शरीर के मांस, मेद और जली-याश को दृपित करके प्रमेह उत्पन्न करता है, उप्ण श्राहार-विहार से वटा हुआ पित्त भी उन्हीं को दृपित करके प्रमेह उत्पन्न करता है, और दोपो (कफ और विच) के चीए होने पर धातुत्रों को चीए एवं दिवत

करके वायु प्रमेहां को उत्पन्न करता है।

वक्तन्य—(२४६) यहा यर त्यान रखने भी घात रे कि वातज प्रमेहों की उत्पत्ति वायु की वृद्धि से नहीं स्रिपितु कफ श्रौर पित्त के च्रय से होती है। कफ श्रौर पित का चय होने पर वृद्धि को प्राप्त हुए थिना ही वायु वलगान हो जाता हे श्रौर प्रमेह की उत्पत्ति कर उालता है। दूसरी मह-त्वपूर्ण बात यह भी टे कि कफज और पित्तज प्रमेह बालान्तर में कुशता उत्पन्न करते हैं विन्तु वातन प्रमेद उत्पन्न टीने के पूर्व ही कुराता ग्राजाती है।

> भेट और साध्यासायता साध्या कफोत्यादरा, पित्तलाः पड्

याप्या, न साध्यः पवनाचतुरकः [[३]]

समित्रयत्वाद्विपमक्रियत्वान-

महात्यत्वाच्च ययाक्रमं ते।

दोप दृष्योकी चिकित्सा में समता होने के कारण कफज दस प्रमेह साव्य हैं। दोपों-दूरयो की चिकित्सा मे असमानता होने के नारण छ. पित्तज प्रमेह याष्य है। ऋत्यन्त वलवान् एवं उपद्रवकारी होने के कारण चार वातज प्रमेह ऋसाध्य हैं।

वक्तव्य-(२४०) कफज प्रमेहों में की गई कफनाशक चिकित्सावढे हुए मास मेदादि का भी कर्पण करती है इस लिये त्राशुफलटायक है। किन्तु पित्तज प्रमेही मे यदि पित्त-नाशक चिकित्सा की जावे तो वह मास-मेदादि को बढ़ाती है श्रौर यदि मास-मेटाटि का कर्पण किया जावे तो पित्त की वृद्धि होती है - इस विषमता के कारण पित्तज प्रमेहों की चिकित्सा अत्यन्त कठिन है अतएव उन्हे याप्य कहा है। वातज प्रमेह अत्यधिक धातुद्धय कर चुकने के बाट प्रकट होते हैं तथा ग्रत्यन्त वलवान ग्राशुकारी एव उपद्रवकारी होते है साय ही इनमें कफ और पित्त हीनावस्था में रहते हैं जो परस्पर विरोधी होने के कारण शीव बटाये नहीं जा सकते— इसलिये इन्हें ग्रसान्य कहा है।

सम्प्राप्ति कहते समय कफ के साथ 'प्रदूष्य' (त्र्यांत् 'वडामर श्रीर दूषित करके), पित्त के साथ 'परिदूष्य' (त्र्यांत् 'चारा श्रीर से दूषित करके') श्रीर वात के साथ 'सदूष्य' (श्रयांत् 'भलीभाति दूषित करके') का प्रयोग श्रत्यन्त महत्वपूर्ण श्रर्थ रखना है।

होप-दू ग्रीर प्रमेह-सख्या कफ सपित पवनश्च दोवा, मेदोऽसञ्जूकाम्युवसालसीकाः । मन्जा रसीजः पिश्चित च दूष्याः,

प्रमेहिणा विश्वतिरेव मेहा ॥४॥ कफ, पित्त श्रीर वात दोप है, मेद, रक्त, शुक्र, जल, मेट, लसीका, मडना, रस, श्रोज श्रीर मांस

दूष्य हैं तथा प्रमेह वीस हैं।

वस्तव्य—(२५१) तीनों में से किसी एक के प्रकोप से उक्त धातुत्रों (दूर्यों) में से कुछ—सभी दूषित हो जाने पर प्रमेह की उत्पत्ति होती है। मिन्न भिन्न दोष-दूष्यों के सर्वर्ग से प्रमेह के २० में होते हैं।

पूर्वरूप

दन्तादीना मलाढयत्वं प्राग्रूप पाशिषादयोः। दाहश्चिक्करणता देहे तृद् स्वाद्वास्य च जायते।।४॥

दातो आदि ('आदि' से सम्पूर्ण मुख, नेत्र, कर्ण एवं त्वचा का प्रहण करें) में अधिक मैल जमना हाथ-पैरों में दाह, शरीर में चिकनापन, तृष्णा और मुख में सधुरता—ये लच्चण पूर्वरूपावस्था में उत्पन्न होते हैं।

सामान्य लच्ण

सामान्य लक्षण् तेषां प्रभूताविलम् त्रता । दोपद्धाविकोषेऽपि तत्सयोगिवकोषतः ॥६॥ मूत्रवर्णादिभेदेन भेदो मेहेपु कल्प्यते ।

मृत्र अधिक होना और गंदला होना प्रमेहों का सामान्य लक्षण है। दोप-दूष्यों में विशेषता न होने पर भी उनके विशेष संयोग से होने वाले मूत्र के वर्ण आदि के भेद के अनुरूप प्रमेहों के भेद किये जाते है।

क्फजप्रमेह

श्रच्छं वहु सितं शीतं निर्गन्धमुदकोपसम् ॥।।।

मेहत्युदकमेहेन किचिदाविलिपिच्छिलम् ।

इक्षो रसिमवात्यर्थे मधूर चेक्षुमेहतः ॥॥॥
सान्द्रोभवेत् पर्यु पितं सान्द्रमेहेन मेहति ।
सुरामेही सुरातुल्यमुपर्यच्छमधो घनम् ॥६॥
संह्रप्रोमा पिष्टेन पिष्टवद्वहुलं सितम् ।
शुत्राभं शुक्रमिश्रं वा शुक्रमेही प्रमेहिन ॥१०॥
मूर्ताणून् सिकतामेही सिकतारूपिणो मलान् ।
शीतमेही सुबहुशो मधुर भृशशीतलम् ॥११॥
शनंः शनं शनंमेंही मन्दं मन्द प्रमेहित ।
लालातन्तुयुत मूत्र लालामेहेन पिच्छिलम् ॥१२॥
स्दक्रमेह के कारण रोगी जल के समान स्वच्छ,

बहुत मात्रा में, श्वेत, शीतल श्रौर गंधहीन किन्तुं कुछ कुछ गंद्ला एवं लसदार मूत्र त्याग करता है।

इन्जुमेह के कारण रोगी गन्ने के रस के समान मीठे मृत्र का त्याग करता है।

सान्द्रमेह के कारण रोगी जो मूत्र त्याग करता है वह रखा रहने पर गाढ़ा हो जाता है।

सुरामेह के रोगी का यूत्र सुरा के समान उपर स्वच्छ एवं नीचे गाढ़ा रहता है।

पिष्टमेह के कारण रोगी उड़द की पिट्टी के समान, बहुतसा एवं सफेद मूत्र त्याग करता है तथा उसके रोम खड़े हो जाते हैं।

शुक्रमेह का रोगी शुक्र के समान अथवा शुक्र-मिश्रित मृत्र त्याग करता है।

सिकतामेह का रोगी मूत्र में मैं ले एवं रेता के समान कंकड़ों का त्याग करता है।

शीतमेह का रोगी वहुत से, मधुर एव अति शीतल मूत्र का त्याग करता है।

शनैमें ह का रोगी धीरे धीरे मन्दगति से मूत्र त्याग करता है।

लालामेह के कारण रोगी लार के तन्तु श्रो से युक्त पिच्छिल मूत्र का त्याग करता है।

पित्तज प्रमेह

गन्धवर्णरसस्पद्यः ज्ञारण क्षारतोयवत्।
नीलमेहेन नीलाभ कालमेही मसीनिभम्॥१३॥
हारिद्रमेही कटुक हरिद्रासंनिभ दहत्।
विस्त माञ्जिष्ठमेहेन मञ्जिष्ठासिललोपमम्॥१४॥
विस्तपुर्णां सलवर्णं रक्ताभं रक्तमेहतः।
ज्ञारमेह के कारण मूत्र गंध, वर्ण, रस और
स्पर्श में ज्ञार घुले हुए जल के समान होता है।
नीलमेह के कारण मूत्र नीलाभ होता है।
कालमेह का रोगी स्याही के समान (काला) मृत्र
स्याग करता है।

हारिंद्र मेह का रोगी दाह का अनुभव करता हुआ हल्टी के समान वर्ण का एवं कटु रस युक्त मूत्र त्याग करता है।

माजिष्ठ मेह के कारण मंजीठ के जल (अथवा क्वाथ) के समान एवं दुर्गिधत मन होता है।

रक्तमेह के कारण दुर्गाधन, गरम, लवण-रस युक्त तथा रक्त के समान वर्ण का मृत्र होता है।

वातज श्मेह

वसामेही वसामिश्रं यसाभ मूत्रयेन्तुहु ॥११॥ मज्जामं मज्जिमिश्र वा मज्जमेही दुहुर्मु हु । कपायं मधुर रूक्ष क्षोद्रमेहं वदेव्युद्धः ॥१६॥ हस्ती मत्त इवाजसं सूत्र वेगविवजितम्। सलसीक दिवद्धं च हस्तिमेह प्रमेहति ॥१७॥ वसामेह का रोगी चर्ची मिला हुत्रा त्रथवा चर्ची के समान मृत्र का त्याग वारम्वार करता है।

मन्जमेह (मन्जामेह) का रोगी मन्जा-मिश्रित द्यथवा मन्जा जैसे मृत्र का त्याग वारम्वार करता है।

बुद्धिमान मनुष्य क्याय, मधुर एवं रूच † मूत्र को चौरमेह + कहते है।

† श्रन्य तीन वातज प्रमेहो में मूत्र में स्निग्धता रहती है किन्तु क्षोद्रप्रमेह में नहीं रहती । इसीलिये रूक्ष कहा है । अधिद्रमेह श्रीद्र श्रीद श्रीर मयु पर्यायवाची शब्द है । औद्रमेह ही मयुमेह है ।

हित्तमेह का रोगी मस्त हाथी के समान लगातार लिसका-युक्त मूत्र का त्याग करता है, मूत्र विवद्ध (अवरुद्ध) रहता है (अर्थात मूत्र का विवन्य रहता है) और वेग उत्पन्न हुए विना ही मत्रत्याग होता है।

खपद्रव

श्रविपाकीऽहिवदछिदिनिद्रा कासः सपीनसः।
उपद्रवाः प्रजायन्ते मेहाना कफजन्मनाम् ॥१८॥
विस्तिमेहनयोस्तोदो मुष्कावदरग् ज्वरः।
दाहस्तृष्णाऽम्लिकामू च्छिविड्भेदः पित्तजन्मनाम् ॥१६॥
वातजानामुदावर्तः कम्पहृदग्रह्लोलताः।
श्र्लमुन्निद्रताञ्चोषः कासः इवासदच पायते॥२०॥
त्रजीर्ग्, अरुक्ति, वसन, निद्रा और प्रतिरवाय

वस्ति एवं लिंग में तोद (चुभन), अएड होपों में फटन (अथवा सचमुच फट जाना) ज्वर, दाह, तृष्णा, अम्लोद्गार, मृच्छी और अतिसार पित्तज प्रमेहों के उपद्रव है।

के साथ खांसी--कफज प्रमेही मे ये उपद्रव होते है।

उदावर्त (मूत्र-निग्रह-जन्य उदावर्त विशेषतः तथा अन्य प्रकार के उदावर्त भी संभाव्य है), कम्प, हृद्य मे जकडन, लालच (खाने का लालच, चटोरापन), शूल, अनिद्रा, शोप (कृशता), खांसी और श्वास— ये उपद्रव वातज प्रमेहों मे उत्पन्न होते है।

असाध्य लच्या

यथोक्तोपद्रवाविष्टमितिप्रखुतमेव च ।
पिडकापीडितं गाढः प्रमेहो हिन्त मानवम् ॥२१॥
उक्त उपद्रवो से पीडित, स्रिति प्रसृत (स्र्यात् जो
अधिक स्नाव कर चुका हो स्र्यात् पुराना) स्रोर प्रमेहिपडका से पीडित रोगी को गंभीर प्रमेह रोग मार डालता है।

जात प्रमेही मधुमेहिनो वा न साध्य उक्तः स हि बीजदोषात्। ये चापि केचित्कुलजा विकारा भवन्ति तांस्तान् प्रवदन्त्यसाध्यान् ॥२२॥

निदानाइ:

बीजदोप के कारण जो जन्म से ही प्रमेह अथवा मधुमेह से पीड़िन हो उसे असान्य कहा है। और भी जो कुलज रोग होते हैं उन सबको असान्य कहते हैं।

पारचात्य यत —

प्रमेह (Anomalies of the Urinary Secretion)—

१-उदक्रमेह (Diabetes Insipidus)-यह रोग पीयूप-प्रनिथ (Pituitary Gland) के पश्चिम खण्ड (Posterior Lobe) से निकलने वाले मद (Hormone) की कमी से उत्पन्न होता है। १० से ४० वर्ष तक की आयु के व्यक्ति आकान्त होते हैं। इसका आक्रमण अचानक अथवा क्रमश होता है। रोगी को भूह एवं प्यास प्रधिक लगती है तथा मूत्र अविक उतरता है। मूत्र की मात्रा १०-१२ सेर प्रतिदिन तक होसकती है तथा सापेच्च गुरुत्व १.०५ से कम रहता है। मलावरोध, मुंह सूखना और नींद ठीक न आना अन्य लक्षण है। लम्बे समय से क्रमशः अत्यधिक कमजोरी से, किसी अन्य रोग से अथवा अज्ञात कारणजन्य संन्यास से मृत्यु हो जाती है।

र इन्नुमेह (Glycosuna)—श्रिषक शक्कर श्रथवा शर्करा-युक्त पदार्थ खाने वालो के मूत्र में कभी कभी शक्कर पायी जाने की दशा को इन्नुमेह कहते हैं। यह वस्तुत मधुमेह नहीं है क्योंकि मधुमेह के लिये रक्त में श्रातिरिक्त शक्कर की उपन्थिति होना श्रातिवार्य है किन्तु कुछ मामलो से यह दशा काला-न्तर में मधुमेह का रूप धारण कर लेती है।

३. सान्द्रमेह (Phosphatuna, Phosphatic Diabetes)—इस रोग मे मूत्र मे भास्वरीय पदार्थ (Phosphates) अधिक मात्रा मे (प्रतिदिन ७ अथवा ६ मारो तक) पाये जाते है। मूत्र रखा रखा गाढ़ा हो जाता है अथवा त्याग करते समय अंतिम भाग गाढा उतरता है जिससे शुक्रमेह का रान्देह हो जाता है। कुछ मामलों मे मत्र मे शर्करा भी

पायी जाती है अथवा छुछ काल बाद आने लगती है। प्यास अधिक लगती है तथा अत्यन्त कृशता उत्पन्न होती है।

8. सुरामेर—यह भी सान्द्रमेह (Phosphatu-11a) ही है। जब मृत्र एक ही प्रकार का उतरता है और रखा रखा जम जाता है तब उसे सान्द्रमेह कहते है। किन्तु जब जमने की किया मृत्राशय में ही हो चुकती है तब मृत्र का प्रथम भाग पतला और बाद का भाग गाढ़ा रहता है—इसे ही सुरा-मेह कहते है।

मूत्र में शौवत पदार्थ (Acetone--Acetonuria) होने पर लगभग मद्य के ही समान मीठी सी गध आती है। शोक्त पदार्थ अधिकतर मधुमेह, दीर्घकाल तक भोजन न करना, लगातार वमन, गंभीर तृतीयक विपमन्दर, शैशवीय प्रीष्मातिसार, यकृतकोथ, क्लोरोफार्म-प्रयोग आदि के कारण मूत्र मे पाये जाते है।

४. पिष्टमेह (Chyluna), पायसमेह—इस रोग मे दूध के समान राफेद एवं गाढ़ा सूत्र उतरता है। यह रखा रहने पर और भी गाढ़ा हो जाना है अथवा जम जाता है, अधिकतर मलाई भी जमती है। सूच्मदर्शक यन्त्र से परीचा करने पर पता चलता है कि गाढ़ापन असंस्य छोटे छोटे कणो की उपस्थित के कारण होता है।

यह प्रमेह रलीपट-कृमि अथवा किसी अन्य कारण से औरस लमवाहिनी (Thoracic Duct) का अथवा उसकी शाखाओं का अवरोध होने से होता है। इसके कारण कमर और श्रोणि प्रदेश में पीडा एवं चीण्ना उपन्न होती है त्रा कभी कभी मूत्रावरोध हो सकना है।

६. शुक्रमेह (Spermatorihoea)—प्रजनन संस्थान एव वातनाड़ीमण्डल की विकृति से सूत्र के साथ बीर्च बाहर निकल सकता है किन्तु यह द्या अत्यन्त विरल है। सामान्यत लालामेह (Prostatorrhoca) को ही लोग श्रमवश शुक्रमेह मान वैठते हैं । शुक्रमेह जन्य शुक्रच्य के कारण उत्पन्न दुर्व-जता आदि समस्त लच्चण उत्पन्न होते हैं।

७. सिकतामेह (Gravel in the Urine)—
सूदम अश्मिरियों को ही सिकता कहते हैं तथा मृत्र
के साथ इनके निर्गमन को सिकतामेह कहते हैं। कुछ
मामलों में त्यागे हुये मृत्र में अनेक प्रकार के दाने
जम जाते हैं (Lithuria, Crystalluna) जो
अधिकतर मृत्राम्ल, तिम्मीय पदार्थ, भास्वरीय पदार्थ
या शुल्वोपिययों (Sulphonamides) के होते हैं—
यह भी सिकतामेह कहा जा सकता है।

द्र, शीतमेह—िकसी भी श्रवस्था में निकलते हुये मूत्र का तापमान शरीर के तापमान से कम नहीं रहता। कपूर, पिपरमेट सहज्य पदाओं के श्रातिसेवन के पश्चात् जन ये मूत्र के द्वारा बाहर श्राते हैं तब मूत्रत्याग करते समय मूत्रमार्ग में शीतल स्पर्श की प्रतीति हो सकती है। श्रत्यधिक मात्रा में सेवित मद्य भी यदि मृत्र के साथ निकले तो वह मृत्र कुछ देर रखा रहने पर श्रत्यन्त शीतल हो जा सकता है।

शीतल वातारण में देर तक रहने के वाद शरीर बहुत कुछ शीतल हो जाने पर भी जो मूत्र उतरता है वह भी शरीर के वाहिरी भागों की अपेचा कुछ गर्म ही रहता है।

ध शनै में ह (Partial Obstruction of the Urinary flow or Atony of the Bladder)-मूत्रनिलका में सांकर्य, पौरुप प्रन्थि की घृद्धि, अश्मरी आदि कारणों से मृत्र उत्तरने में रुकावट होती है जिससे रोगी देर तक मूत्रत्याग करता है। मूर्त्राशय की अपुष्टि की दशा में मूत्राशय मूत्र को वलपूर्वक फेंकने में असमर्थ रहता है इस लिये-मूत्रत्याग धीरे धीरे होता है। मूत्र में गाढ़ापन होना भी धीरे-धीरे उत्तरने का कारण है किन्तु वह अन्य प्रमेहों के अन्तर्गत आ जाता है।

(१०) लालामेह (Prostatorrhoea)—जनने-न्द्रिय सम्बन्धी वात नाड़ियों को उत्तेजना से (गंदे-

विचारों, अश्लील दृष्यों आदि के कारगा), पीरप प्रन्थि प्रथवा मुत्र नलिका में प्रद्योग (पाचन-विकारी श्रादि के कारण) श्रयवा प्रदाह (जीवारम्-उपसर्ग अधिकतर गुष्टागीलागु) के कारण पीचप अधि से लार के समान पदार्थ का स्ताव होता है जो ऐसे ही तथा मृत्र के साथ निकलता है। बहुन से लाग उसे शुक्रमेह मानते हैं किन्तु यह उनमे नर्यथा भिन्न है। यह वह पदार्थ है जा स्वस्थायस्था से सेथुन के पूर्व जननेन्द्रियों को गीली करके रगड से बचाना तथा आनन्द अपन्न करता है और बीर्य या शुक्र वह पदार्थ है जो मैथुन के अन्त में निमलता है। यह श्रवश्य सत्य है कि लालामेट के साथ स्वप्नदोप, शीव्रपतन प्रांवि वीर्यविकार 'प्रस्मर उनिधन रहा करते हैं क्यों कि पौरुष-मन्य ही वीर्य की रोककर रखती है श्रीर उनके विकार प्रस्त होने पर चीर्च-पात शीव हो जाना म्याभाविक है।

कुछ लोग लालामेह को शुक्तिमेह (Albuminuria) वहते हैं किन्तु शुक्ति या श्विति नेत्रों में दृष्य नहीं है, विशेष परीक्षाओं से ही विदित होती है।

(११) चारमेह (Alkalme Unne)—सामान्यतः स्वस्थावस्था में मृत्र किचित् प्रमल रहता है, वैसे कभी कभी शाकाहारियों का मृत्र स्वस्थावस्था में भी अन्ल हो सकता है। साधारणत मृत्र में चारीयता चारोत्कर्ष (Alkalosis-मृत्राघात प्रकरण देखें) के कारण अथवा मृत्र की सड़न के कारण होती है। मृत्राशय, मृत्रनिक्ता आदि के प्रदाह, अवरोध, घात आदि की दशाओं में मृत्र रुका रह कर सड़ता है जिससे अन्लता नण्ट होकर चारीयता उत्पन्न हो जाती है।

(१२) नीलमेह (Indicanuria)—कर्कटार्ड्य द; उदरावरण प्रदाह, पूर्योरस (Empyema) झादि पूर्योत्पादक रोगों में तथा, राजयदमा, झान्त्रिक उवर, झांत्रावरोध, झान्त्र प्रदाह, विस्चिका झादि में मूत्र में झिथक मात्रा से निनीलेन्य पदार्थ (Ind ican) निकलते है। इनके निकलने से मूत्र के वर्ण में सामान्यत: कोई परिवर्तन नहीं होता किन्तु यदि मूत्र देर तक कका रहकर सड़ने के वाद त्यक्त हो तो नीलापन पाया जाता है।

कभी कभी चारमेह में भी मूत्र पर नीलाभ वर्ण की पपड़ी सी जमती है।

(१३) कालमेर—मृत्र में कालापन परिवर्तित शोण-चतु लि (Haemoglobin-Haemoglobinun a and Methaemoglobinun a), मेलेनिन (Melanin-melanuria) अथवा अल्कप्टोन (Alkaptone-alkaptonuna) की चपस्थिति के कारण होता है।

प्राविगिक शोणवर्त लिमेह—का वर्णन अध्याय १० में हो चुका है। इसके अतिरिक्त फिरंग, शोणांशिक रक्तच्य, अत्यधिक जल जाने पर, अत्यधिक परिश्रम के वाद तथा विपों एवं विपाक्त ओपिवयों के कारण शोणवर्त लिमेह होता है। इसके कारण लाल रंग का मूत्र (माजिष्ठमेह) उतरता है किन्तु शोणवर्त लि-युक्त मूत्र रका रहने पर अथवा शरीर के ही भीतर रासायनिक परिवर्तन होने पर वह उपशोणवर्त लि(Methaemoglobin) मे परिवर्तित होजाती है और मूत्र को काला कर देती है।

मैलेनिन (Melanin) एक प्रोमूजिन जातीय पदार्थ है। यह त्वचा में कत्थई रंग के अथवा काले धटने उत्पन्न करता है। इसकी सबसे अधिक उत्पत्ति ऐडीसन के रोग और मैलेनिन युक्त घात मांसार्चु द (Melanotic sarcoma) में सबसे अधिक होती है। कभी कभी यह मूत्र में प्रकट हो सकती है जिससे मूत्र कुछ देर रखा रहने पर काला पड़ जाता है।

प्रत्कप्टोन—यह भी प्रोभूजिन जातीय पदार्थ है। यह सगोत्र-विवाह करने वालो की प्रथम संतान के मूत्र में अक्सर पाया जाता है। मूत्र गहरे रग का होता है और उससे कृष्णाभ धब्बे वस्त्रादि पर पड़ जाते हैं। विरत्न मामलो में तरुणास्थियों में इसका वर्ण चढ़ जाता है—अलकण्टोन-रंजन (Ochronosis) तथा संधिप्रदाइ अथवा अश्मरी (Alkapton-Calculus) की उत्पत्ति होती है।

(१४) हारिद्रमेह (Choluria), पित्तमेह-कामला, विषम ज्वर ख्राढि रोगो में मूत्र से पित्त के कारण गहरा पीलापन एवं गर्भी रहती है।

परिश्रम करने पर, घूप में रहने के बाद, प्यास लगने पर भी जल न पीने पर, ऋजीर्ग, ऋतिसार आदि तथा इसी प्रकार की प्यन्य दशास्त्रों में मूत्र थोड़ा एवं गाढ़ा उतरता है जिससे पीलापन लिचत होता है।

- (,५) माजिष्टमेह—यह कालमेह का ही एक भेद है। कालमेह का वर्णन देखे।
- (१६) रक्तमेह (Haematuria)—इसका वर्णन रक्तिवित्त प्रकरण में हो चुका है। मूत्रमार्ग के प्रदाह, अश्मरी, शलाका-प्रवेश आदि से भी मूत्र में रक्त आ सकता है।
- (१७) वसामेह (Lipuria)—स्निग्ध पदार्थी श्रथवा स्नेहों (घृत, तेल, वसा श्रादि) के श्रांत सेवन से, मधुमेह से, लम्बी श्रस्थियों के भग्न से, फास्फरस के विष-प्रभाव से तथा चिरकारी प्योत्पादक रोगों के कारण मूत्र में वसा निकलती है। विष्टमेह (Chyluria) के मूत्र में भी वसा पायी जाती है।

वसाम्लमेह (Lipaciduria)—इस दशा में मूत्र के साथ ऐसीटिक (Acetic), च्युटिरिक (Butyric), पौर्मिक (Formic) अथवा पौर-पियोनिक (Porpionic) वसाम्ल (Fatty-acids) निकलते हैं। इनकी गध मूत्र में मिलती है।

(१७) मजामेह—यह या तो वसामेह का ही परिवर्तित रूप है अथवा पूर्यमेह (Pyuria) है।

प्यमेह (Pyuria)—मूत्र-संस्थान के किसी भी भाग म प्रदाह या पाक होने पर तथा रामीपस्थ प्रदेशों की विद्रिधि मूत्रमार्ग में फूटने पर मूत्र में पूथ एवं रक्त-मिश्रित रहता है इत्रथवा केवल पूथ ही मत्र धनानारी

के स्थान पर निकलता है । मृत्रनिका में पूर्योत्पत्ति होने पर मृत्रत्याग कष्ट एवं प्रवाह्ण के साथ होता है किन्तु श्र-य त्थानां में होने पर मृत्रत्याग करते समय काट नहीं होता । प्रभादित साग में सदैव थोडी-बहुत पीड़ा बनी रहती है । ज्वरादि श्रन्य लच्चण उपस्थित रहते हैं ।

(१६) चौद्रमेह—यह मधुसेह ही है। (चरक ने चौद्रमेह के स्थान पर मधुसेह ही लिखा है।) इसका वर्णन आगे देखे।

(२०) दिन्तमेह, भूटा त्रिनियतित मूत्रोतमर्थ, मिया मृत्रकृष्ण (False Incontinence of Urine)—
इस ढगा में मृत्र का वेग उत्पन्त नहीं होता (वेगवियक्ति)। मृत्र क्का रहता है (वियद्धम्)
तथापि मृत्राशय अधिक भर जाने पर मृत्र
के ही द्वाव से थोड़ा थोड़ा मृत्र लगभग
मदेव ही गिरता रहता है (मत्त हस्ती इव
प्रजम्म)। यह ढगा अधरांगधात (Paraplegia)
में सकोचिनी पेशियों का घात होने पर होती है।
मृत्र क्का रहने के कारण मृत्राशय का प्रवाह होता
टै जिसमें मृत्र में पूर्य, रलेंप्सा आदि की उपस्थिति
पानी जाती है (सनीकम्)।

मधुमेह की उत्पत्ति

सर्व एव प्रमेहान्तु कालेनाप्रतिकारियाः। मनुमेहत्वमायान्ति तदाऽसाष्ट्रा भवन्ति हि॥२३॥ प्रतिकार (चिकित्ना) न करने वालो के सभी

प्रातमार (जिल्ला) न करने वाला क सभा प्रमेह समय बीतने पर मधुमेह का रूप धारण कर नेते हैं श्रीर फिर श्रमाध्य हो जाते हैं।

यक्तत्रय—(२४२) यह बात ग्राज के युग में विवादा-राट है। जो २० प्रमेह पीछे कहें जा चुके हैं उनमें से कई

क्षप्रस्य जिहानों ने उसे शिंदलमेह Albuminuria, बहुमून Polymia शिंद निद्ध वस्ते की चेट्टा की हैं तो प्रत्यान हैं। लक्षणों का इसना श्रच्छा मिलान भीर कहीं भी नहीं मिजता, शन्य में केयल एक दो लक्षण ही मिनने हैं। के विषय में यह बात सही है किन्तु श्रन्यों के विषय में सिंदिग्ध हैं।

मधुमेह के लच्छ

मधुमेहे मधुसमं जायते स किल द्विधा ।

फ्रुद्धे घातुक्षयाद्वायौ दोषावृतपथेऽयवा ॥२४॥

धावृतो दोषलिङ्गानि सोऽनिमित्त प्रदर्शयन् ।

क्षरणारक्षीणः क्षरणारपूर्णी भजते कृच्छसाध्यताम् ॥२४॥

मधुमेह में मूत्र मधु के समान हो जाता है। यह दो प्रकार से होता है—१ धातुत्तय के कारण वायु का प्रकोप होने से अथवा २. वायु का मार्ग अन्य दोप के हारा आवृत हो जाने के कारण वायु का प्रकोप होने से।

दोपावृत वायु उस दोष के तत्त्रणों का प्रदर्शन करती हुई तथा अकारण ही कभी चीण और कभी पूर्ण (वृद्ध) होती हुई कुच्छुसाध्यता उत्पन्न करती है।

श्रन्वय—स (मेहः सूत्रः वा) मघुमेहे किल मधुसमं हिंधा जायते—धातुक्षयात् वायौ कृद्धे श्रथवा दोषावृत्तपथे वायौ कृद्धे ॥२४॥

(दोषविपेदोरा) म्रावृतः स (यायुः) दोषालिगानि प्रदर्शयन् म्रानिमित्तं (भ्रकाररा) क्षरात् क्षीराः क्षरात् पूर्णः भवित । तथा च क्रच्छनाध्यता भजते ।

वत्तन्य—(२५३) अन्य टीकाओं से यहा भाव में तो नहीं किन्तु भावन्यजना में थोड़ा अन्तर अवश्य है इस लिये अपने मतानुसार अन्वय भी दे दिया है। ऊपर मधुमें इ के २ भेद समस्ताये गये हैं—

- (१) वातज मधुमेह अथवा चौद्रमेह—इसकी उत्पत्ति घातुच्चय के कारण वात-प्रकोप होने से होती है। यह मूलभूत अथवा प्राथमिक (Primary) प्रकार है इसमे अन्य
 टोपो को चीणता रहती है तथा प्रारम्भ से ही मधुमेह के
 ही लच्चण उत्पन्न होते है।
- (॰) श्रन्य दोपज मबुमेह—इसकी उत्पत्ति कफ या पित्त के द्वारा वायु के मार्ग का श्रवरोध होने से वायु का प्रकोप होने के कारण होती है। प्रारम्भ में कफज या पित्तज प्रमेह उत्पन्न होता है जो कालान्तर में वायु के प्रकोप से

मधुमेह मे परिवर्तित होजाता है। इसमे वायु के मार्ग मे अव-रोध रहता है इस लिए वायु के प्रकोप के लक्षण एव तब्जन्य मधुमेह के लक्षण सर्वेच एक से नहीं रहते। प्राय-मिक दोप कफ या पित्त के जक्षण सर्वेच रपष्ट रहते हैं। यह द्वितीयक (Socondary) प्रकार है तथा इसमे अन्य प्रमेहों के लक्षणों के साथ मधुमेह के लक्षण पाये जाते हैं।

to the last De l'Adultante and hetet

मयुमेह की निकक्ति

मधुरं यद्य मेहेपु प्रायो मध्विव मेहित ।
सर्वे अप मधुमेहात्या नाधुर्याच्च तनोरतः ॥२६॥
जिन जिन प्रमेहो में रोगी लगभग शहद के
समान मीठा मूत्र त्याग करता है तथा शरीर मे
मीठापन रहता है वे सब मधुमेह कहलाते हैं।

पाश्चात्य सत---

मधुमेह (Diabetes Mellitus)—यह रोग आराम से रहने वाले व्यक्तियों को प्रौढ़ावस्था में होता है। अव्यायाम, मानिसक परिश्रम, चिन्ता, मेंड रोग, प्रांगोदोय पदार्थी (Carbohydrates) का अधिक सेवन, उचरक्तिपीड, किरङ्ग तथा वंशगत प्रवृत्ति सहायक कारण है। मूलकारण अग्न्याशय (Pancreas) से होने वाले मधुसूदनी (Insulin) नामक पदार्थ के स्नाव का अभाव है जिसके फलस्वरूप शर्करा का समवर्त (Metabolism) विकृत हो जाता है।

शरीर में शर्करा की उपलिच्च मधुर पदार्थों से तथा अन्य प्रागोदीय पदार्थों से होती है। मधुसूदनी के अभाव में इसका उपयोग नहीं होता जिरास यह अत्यिवक मात्रा में रक्तादि में संचित हो जाती है— परममधुमयता (Hyperglycaemia), और मृत्र के साथ निकलने लगतो है। शर्करा का उपयोग न होने से अधिक वसा उत्पन्न होती है और कुछ वसा विकृत होकर शोक्तोरवर्ष (Ketosis) उत्पन्न करती है तथा प्रोमूजिनों (पेशियों आदि) का चय होता है।

प्रारम्भ से जुधा, तृष्णा श्रीर मूत्र की वृद्धि. दुर्व-लता, कृशता श्रादि लत्त्रण उत्पन्न होते है फिर कमश

मृत्र में शर्करा प्रकट होनी है। जिह्वा शुष्क एवं लाल रहती है तथा दांत मैले रहते है। सासन्तय ऋत्य-विक हं।ता है जिससे ऋशता उत्तरीत्तर आती है तथा अन्त मे शौकोत्कर्प होकर सन्यास एवं मृत्यु होती हैं। मूत्र अधिक निकलने से जलाल्पता (Dehydration) होती है जिसके फलरवरूप चिर-काल में धमनी जठरता (Arterio--Sclerosis), धमनी-भित्तिव्रण (Atheroma) त्रादि की उत्पत्ति होती है—ये विकार पैरो, हृदय, मरितव्म श्रीर वृक्षो में अधिक जोरदार एवं स्पष्ट होते है। त्वचा की शुष्कता से अनेक प्रकार के विस्फोटो तथा प्रमेहिपिड-कान्त्रो की उत्पत्ति होती है। मृत्र मे शर्करा की उपस्तिति से जीवासुत्रां को पनपने का मौका मिलता है जिसके फलस्वरूप वृक्क प्रदाह, मृत्राशय प्रदाह, आदि तथा मूत्रेन्द्रियो के आस पास की त्वचा मे खुजलाह्ट एवं पामा (अपरस Eczema) की उत्पत्ति होती है। उपद्रव (वरूप फुफ्फ़ुत प्रदाह फुफ्फ़ुस-विद्रवि फीक्फ़सीय राजयसमा, पैरो का कर्दम, हाथों के पृष्ठ भाग में त्वचा का वर्ग गहरा हो जाना, (Bronzed Diabetes), हत्पेशी का अन्ततस्कान तथा हृद्यातिपात, शाखाओं की वातनाड़ियों का प्रवाह, पैरो में निन्छिद्रित त्रण (Perforating Ulcers), फिरगी खंजता सहप लच्या (Tabetic Syndrome), दृष्टिपटल-प्रदाह, तिमिररोग, राज्यंधता. श्रतिसार, त्यचा पीली पित्तमय प्रंथियों की उत्पत्ति नपुं सकता, शोक्तोत्कर्प आदि लक्त्या भी होते हैं।

शौक्तोत्मर्ष (Ketosis)-यह दशा पुराने उपेचित मधुमेह में अथवा तीव्र मधुमेह में मारक उपन्नव के रूप में पायी जाती है, गंभीर श्राभघात, शल्यकर्म एवं तीव्र धमनसह अतिसार के फलस्वरूप भी इसकी उत्पत्ति होती है। उसका आरम्भ ण्काएक अथवा क्रमश' होता है। सामान्य जन्म वेचैनी. हड़फूटन, सिरदर्व हल्लास, शरीर शीतल (नापसान सामान्य से दम), श्रास मन्द एवं गन्भीर, नादीगति तीव्र एवं मृदु, पेशियों में शिथिलता एवं गन्भीर प्रतिचेंपो का नारा, नेत्र गोलक मृदु हो जाना आदि हैं। जलाल्पता के लच्चण उत्पन्न हो जाते हैं, श्वास मं सिरके के समान गंध आती है, श्वासकाट उत्पन्न होता है और सन्यास होकर मृत्यु हो जाती है। रक्त में बड़े आकार वाले लाल कण पाये जाते है।

प्रमेह पिडिकात्रों के भेट, कारण एव स्थान

शराविका कच्छिपिका जािलनी चिनताऽलजी।

मसूरिका सर्पपिका पुत्रिणी सिवदारिका ॥२०॥
विद्राध्वचेति पिडकाः प्रमेहोपेक्षया दश।
सिन्धमंमंसु जायन्ते मासलेषु च धामसु ॥२०॥
शराविका, कच्छिपिका, जालनी, विनता, श्रलजी,
मसूरिका, सर्पपिका, पुत्रिणी, विदारिका श्रीर
विद्रिधि (श्रथवा चिद्रिधिका)—ये दस प्रमेह-पिडिकाएं प्रमेह की उपेना करने से सिधियो, मर्मन्थानो तथा
मासल अवयवों में उत्पन्त होती है।

प्रमेहिपिडिकाश्रों के लच्च्या
श्रन्तोन्नता तु तद्रूपा निम्नमध्या शराविका ।
गौरसर्पपसस्थाना तत्प्रमाणा च सर्षपी ॥२६॥
सवाहा कूर्मसस्थाना ज्ञेया कच्छिपका वृद्यैः ।
जालिनी तीव्रदाहा तु मासजालसमावृता ॥॥३०॥
श्रवगाढरजावलेदा पृष्ठे वाऽण्युदरेऽपि वा ।
महती पिडिका नीना विनता नाम सा स्मृता ॥३१॥
महत्यल्पाचिता ज्ञेया पिडिका चापि पुत्रिणी ।
सस्राकृतिसरथाना विज्ञेया तु मसूरिका ॥३२॥
रक्तासिता स्फोटिवता दाख्णा त्वलजी भवेत् ।
विदारीकन्दवद्वृत्ता कठिना च विदारिका ॥३३॥
विद्रवेलँक्षणेर्युक्ता ज्ञेया विद्रिषका तु सा ।

शराविका शराव (मिट्टी का दिया, सकोरा) के समान आकार वाली छोरों पर उभरी हुई एवं बीच में गहरी होती है।

सर्पपी सफेद सरसो के समान आकार और प्रमाण वाली होती है।

कछुए के समान आकार वाली तथा दाहयुक्त पिडका को बुद्धिमान् व्यक्ति कच्छपिका समसे। जालनी तीव्र दाह करने वाली तथा मांसजाल (जाल-सदृप मांस तन्तुओं) से आच्छादित रहती है।

पीठ या उटर में उत्पन्न होने वाली, गंभीर पीड़ा उत्पन्न करने वाली, गाढ़ा स्नाव करने वाली, वड़ी एवं नीली पिढिका को विनता कहते है।

छोटी पिडकान्त्रों से युक्त वही पिडका को पुत्रिणी सममना चाहिये।

मसूर के समान श्राकार वाली पिडका को मसू-रिका समभना चाहिये।

श्रतजी लाल श्रथवा सफेद (श्रथवा लालिमा-युक्त श्वेत), स्फोटों से युक्त एवं भयंकर पीड़ायुक्त होती है।

विदारिका विदारी कन्द के समान गोल एवं कठोर होती है।

विद्रिध के लक्त्रणों से युक्त, पिडका को विद्रिधिका सममना चाहिये।

प्रमेहपिडकान्रों में दोप-दुष्टि ये यन्मयाः समुता मेहास्तेपामेतास्त्र तन्मयाः ॥३४॥

जो प्रमेह जिस दोष से उत्पन्न होता है उसकी पिडका भी उसी दोष से उत्पन्न होती है।

प्रमेहपिडकाश्रो का दूसरा हेतु विना प्रमेहमप्येता जायन्ते दुष्टमेदसः। जिन लोगों का मेद दूपित हो उन्हे ये प्रमेह के विना भी होती है।

प्रमेहिपिडकाश्रो की विशेषता तावच्चैता न लक्ष्यन्ते यावद्वास्तुपरिग्रहः ॥३४॥ जब तक इनका विस्तार नहीं हो जाता तब तक ये लिचत नहीं होतीं।

प्रमेह-पिडकान्रो की न्रासान्यता
गुदे हृदि शिरस्यसे पृष्ठे ममंस् चोत्थिताः।
सोपद्रवा दुवंलाग्नेः पिडकाः परिवर्जयेत् ॥३६॥
गुदा, हृद्य-प्रदेश (घत्त), कन्धे, पीठ न्नोर मर्म
स्थानों में उत्पन्न, उपद्रव सहित तथा दुर्वल न्नामिन वाले व्यक्तियों की प्रमेह-पिडकाए न्नासान्य हैं।

पाश्चात्य मत —

प्रमेह-पिडका (Carbuncle)—इसे विद्रधि-समृह् कहा जा सकता है। यह ४० वर्ष से अधिक आयु के पुरुषों में अत्यधिक तथा कभी कभी खियो एवं वालकों में भी पायी जाती है। इसके आरम्भ में लगभग रुपये वरावर भाग में कठोर शोथ होता है तथा वहां की त्वचा का वर्ण फीका लाल होजाता है। फिर यह शोथ कमश फैलकर काफी विरतार कर लेता है। रोगी को हतना दर्द होता है कि वह सो नहीं पाता, ज्वर भी आजाता है। छुछ काल वाद उस शोथ में छोटे छोटे पाक-केन्द्र या जुद-विद्रिध वनते हैं जिनके फ्टने पर अलग अलग छिद्रों से पूय निकलता है। फिर कुछ काल में छिद्र युक्त उपरी धातु

गलकर पपड़ी बन जाती है। इस पपड़ी के दूर होने में अव्यविक समय लगता है और इस काल में कप्ट, पूय स्नाव एवं विपाक पदार्थों के चृपण् से रोगी अव्यन्त ज्ञीण एवं थिकत हो जाता है। पपड़ी निकल जाने पर एक चौड़ा एव गहरा अण् बनता है जिसके भरने में बहुत समय लगना है।

वड़ी प्रमेहिपडका एक भयंकर रोग है जिसके कारण मधुमेह, मदात्यय छादि से पीडित तथा दुर्वल व्यक्तियों की मृत्यु हो सकती है। सामान्यत सभी रोगी कई माह तक कण्ट भुगतते हैं। छाविक तर यह पीठ पर दोनों कन्यों के बीच उत्पन्न होती है किन्तु जब यह प्रीवा के छाप्रभाग या चेहरे पर होती है तव छाधिक भयकर होती है।

: ३४ :

मदोरोग (OBESITY)

मेद वृद्धि के निटान

ग्रव्यायामिदवास्वप्नश्लेष्मलाहारमेविनः ।

मधुरोज्नरसः प्रायः रनेहान्मेदः प्रवर्धयेत् ॥१॥

वयायाम न करने, विन में सोने एवं कफकारक

प्राहार सेवन करने वालों का मधुर रस (प्रापनी)

स्निग्धता के कारण मेद की वृद्धि करता है।

वक्तन्य — (२५४) श्रविक मेट-चृद्धि को हो संस्कृत में मेटोरोग, हिन्दी में मेट-रोग कथवा नाटी च्य जाना कहते हैं। श्रत्यधिक मेट-चृद्धि से मनुष्य कात्यन्त मोटा एवं वेडील हो जाता हैं। मेट श्रथवा वमा या चर्चा श्रारीर की एक श्रत्यन्त उपयोगी धातु हैं। उचित मात्रा मं रहने पर चह संघियों को स्निष्य रसक्त रगत ने प्रचाती तथा लच्चा में स्निग्ता एवं कोमलता उत्यन्त करती है। किन्तु चर जाने पर यह उटर श्रथवा प्रस्य मागों में सचित होकर मौन्दर्य एवं स्वारण का नाश परती है। मेदोरोग की सम्प्राप्ति एव लक्षण

मेदसाऽऽवृतमार्गत्दात् पुष्यन्त्यन्ये न घातय । मेदन्तु चीयते तस्मादशत्तः सर्वनमंसु ॥६॥ क्षुद्रश्वासतृपामोहस्यप्नक्रयनगावनः । युक्तः क्षुतस्येददीर्गन्ध्यैरत्पप्रारगोऽत्पर्मयुगः ॥३॥

मेद से मार्ग (रसरक्तादिवह नार्ग) श्राप्टत होने के कारण श्रन्य धातुःश्रों का पोरण नहीं होता केतल मेद ही मचित होता है जिससे मनुष्य सभी कार्यों में श्रमक हो जाता है, चुद्रश्यास, कृषणा, मोह, निन्द्रा, श्रक्तमान श्राम निकलने में अपने प्र चल्पन होना, श्रवसाद, चुधा श्रोर खेद में दुर्गन्य श्रामा—हन नवाणां से युक्त रहता है, यह (क्ष्रश्या श्रामा—हन नवाणां से युक्त रहता है, यह (क्ष्रश्या श्रामा—हन नवाणां से युक्त रहता है, यह (क्ष्रश्या मेंदोरोग से उदर-वृद्धि होने का कारण मेदस्तु सर्वभूतानाष्ट्रदरेण्वस्थिषु स्थितम् । श्रत एवोदरे वृद्धिः प्रायो मेदस्विनो भवेत् ॥॥ मेद् सभी प्राणियों के उदर एवं श्रास्थियो मे रहता है श्रतएव प्राय. मेद्स्वियों (मेदस्वी-मेद्रोगी, मेदोरोगी) के उदर की ही वृद्धि होती है।

मेदोरोग से जुधावृद्धि के कारण एव उपद्रव

मेदसाऽऽवृतमार्गत्वाद्दायुः कोष्ठे विशेषतः।
चरन् सन्युक्षयत्यग्निमाहारं गोपयत्यपि ॥१॥
तस्मात् स शीद्र जरयत्याहारमभिकाङ्क्षति।
विकाराश्चाप्नुते घोरान्काश्चित् कालव्यतिकमात्॥६॥
एतावृपद्रवकरी विशेषादग्निमास्तौ ।
एती तु दहतः स्यूल वनदावो यन यथा॥७॥

मेद के द्वारा मार्ग आवृत होने के कारण वायु विशेषत कोष्ठ में ही संचार करता हुआ श्राम्न को प्रदीप्त करता है और आहार का शोषण भी करता है। इसलिथे वह (मेदरोगी) भोजन को जल्दी जल्दी पचाता है और जल्दी जल्दी श्राहार चाहता है, देर होने पर कई प्रकार के भयंकर विकारो से पीड़ित होता है। विशेषत: अग्नि और वायु—ये दोनो डपद्रव कारो (श्रत्यन्त कृषित) हो जाते हैं तथा ये दोनो ही स्थूल व्यक्ति को डसी प्रकार जलाते (पीड़ित करते) हैं जिस प्रकार वन को दावाग्नि जलाती है।

मेटोरोग से मृत्यु

मेदस्यतीव संवृद्धे सहसैवानिलादयः ।
विकारान् दारुगान् कृत्वा नाशयन्त्याशु जीवितम्।।दा।

मेद के अत्यिविक थढ़ जाने पर अचानक
वातादि दोप भयंकर विकारों को उत्पन्न करके शीव्र
हो जीवन का नाश कर देते हैं।

श्रतिरशृल की परिभाषा मेदोमासातिवृद्धत्वाच्चलस्फिगुदरस्तनः । श्रयथोपचयोत्साहो नरोऽतिस्थुल उच्यते ॥६॥ मेद और मांस की अत्यधिक वृद्धि के कारण जिसके रिफग् (चृतड, Hips), उद्दर एवं स्तन हिलते हों तथा पुष्टि (मोटेपन) के अनुरूप उत्साह न हो यह मनुष्य अतिस्थूल (मेटस्वी, मेटोरोगी) कहलाता है।

पाश्चात्य मत —

यह रोग अविंक भोजन, अधिक मोना, कम परिश्रम, मद्य-सेवन, मधुमेह, उपाजापिएड (Hypoth almus) के विकार, अवदुका प्रन्थि एवं कभी कभी पीयूप-प्रन्थि की कार्य हीनता से उपन्न होता है। वहुत से मामलों में यह रोग कोटु-न्यिक होता है तथापि यह भी देखा जाता है कि कुटुम्य के सभी व्यक्ति इससे पीड़ित नहीं होते। कुछ जातियों में यह रोग अधिक आकानत होती है।

कुछ मामलों में मेद का संचय सारे शरीर में एकसा होता है किन्तु अधिकतर ऐसा नहीं होता। मेद अधिकतर उन्हीं स्थानों में सचित होता है जो निष्क्रिय अथवा अल्प-क्रियाशील रहते हैं जैसे उद्र, स्फिग्, स्तन आदि, किन्तु यह नियम भी सर्वत्र लागू नहीं होता। कुछ व्यक्तियों में किसी विशेप अंग जैसे हाथ, पैर, उद्र, स्तन आदि में से किसी एक ही भाग में मेद का संचय होता है, यह स्थिति अत्यन्त उपहासास्प्रद होती है।

अधिकांश मेटस्वी व्यक्ति अधिक अम करने में असमर्थ हुआ करते हैं, जुद्रश्वास की शिकायत सामान्य है। इसी तरह अधिकतर मेदस्वी व्यक्तियों मे मैथुन शक्ति की कमी पाई जाती है तथा कुछ पूर्ण नपुंसक हो सकते है। वहुत से मामलों में जहां वाल्यावस्था से ही इसका आरम्भ हो जाता है तथा अन्तःसावी प्रन्थियों की विकृति इसका कारण होती है उन मामलों में जननेन्द्रियों की वृद्धि अपूर्ण होती है। मेद्स्वी व्यक्ति में रोगप्रतिकारक शक्ति अल्प रहती है जिससे वहुत थोड़े मेदस्वी व्यक्ति पूर्ण आयु भोग पाते हैं।

: 曷矣 :

उदर रोग

निदान

रोगाः सर्वेऽपि मन्देऽग्नौ सुतरामुदराणि च ।
श्रजीर्णान्मिलनैश्चान्नैर्जायन्ते मलसंचयात् ॥१॥
सभी रोग विशेपतः उद्ररोग अग्नि मन्द होने पर
श्रजीर्ण से, गन्दे भोजन से और मल संचय से होते हैं।

सम्प्राप्ति

रुद्घ्वा स्वेदाम्युवाहीनिदोषाः स्रोतासि सचिताः । प्रारागन्यपानान् संदूष्य जनयन्त्युदर नृरााम् ॥२॥

स्रोतों में संचित दोप स्वेदवाहिनियो और जल-वाहिनियों का अवरोध करके, प्राणवायु, अग्नि, और अपानवायु को दूपित करके उदररोग उत्पन्न करते हैं।

सामान्य लच्ए

श्राध्मानं गमनेऽज्ञक्तिदाँर्वत्य दुवंनाग्निता ।

शोथः सदनमङ्गाना सङ्गो वातपुरीपयो ॥२॥
दाहस्तन्द्रा च सर्वेषु जठरेपु भवन्ति हि ।
श्राध्मान, चलने में श्रशक्ति का श्रनुभव होना,
दुर्वलता, श्राग्नि की दुर्वलता (श्रजीर्ण), शोथ अगों
मे शिथिलना, वात श्रीर मल का श्रवरोध, दाह
श्रीर तन्द्रा—ये लज्ञ्ण समस्त उद्ररोगो मे होते हैं।

भेद

पृथादीपं. समस्तैश्च प्लीहवद्धक्षतीदकं ॥४॥ संभवन्त्युदराण्यप्टी तेषा लिङ्गं पृथक् श्रृणुः उदर रोग म प्रकार के होते है—पृथक् पृथक् से (वातज, पित्तज, कफज), समस्त दोपो से

दोपों से (वातज, पित्तज, कफज), समस्त दोपों से (सित्रपातज), प्लीहा से (प्लीहोदर), मलबद्धता से (बहुगुदोदर), चत से (चतोदर अथवा परिस्नान्यु-दर) और जल से (जलोदर)। उनके लचण पृथक पृथक सुनो।

वातज उटर रोग श्रथवा वातोटर
तत्र वातोदरे शोथः पाणिपान्नाभिकुक्षिषु ॥४॥
कुक्षिपाइवोदिरकटीपृष्ठरुक् पर्वभेदनम् ।
शुष्ककासोऽङ्गमदेशियोगृरुता मलसंग्रहः ॥६॥
श्रयावारुण्यादित्वमकस्माद्वृद्धिह्नासवत् ।
सतोदभेदमुदरं तनुद्धुरुण्यासराततम् ॥७॥
श्राध्मातद्दतिवच्छुन्दमाहत प्रकरोति च।
वागुश्चात्र सरुक्शन्दो विचरेरसर्वतोगतिः ॥६॥

वातोदर रोग में हाथ-पैर, नाभि और ग्रुचि में शोथ, कुचि, पार्श्व, उदर, किट एवं पीठ में पीड़ा, पर्वों में फटन, सूखी खांसी, अड़ों में पीड़ा, शरीर के निचले भागों में भारीपन, मलावरोध, खचा आदि का वर्ण श्याम एवं अरुण हो जाना आदि लच्चण होते हैं। उदर अचानक ही कभी वढ़ जाता (फूल जाता) है और कभी घट जाता (पिचक जाता) है। आव्मान होने पर उदर में चुभन और फटन होती, पतली एवं काली शिराएं उभर आती है, ठोकने पर मशक के समान आवाज होती है और उसमें वायु सव और पीड़ा और श्रावाज करती हुई विचरती है।

पित्तज उटर रोग अथवा पित्तोटर
पित्तोदरे प्वरो मूच्छा दाहस्तृद् कटुकास्यता।
अमोऽतिसार पीतत्व त्वगादाबुदर हरित् ॥६॥
पीतताम्रसिरानद्धं सस्वेद सोष्म दह्यते।
घूमायते मृदुस्पर्श क्षिप्रपाक प्रदूयते ॥१०॥
पित्तोदर रोग मे ज्वर, मूच्छा, दाह, तृप्णा,
मुख में कडवापन, भ्रम. श्रतिसार एव त्वचा श्रादि
में पीलापन रहता है। उटर हरी पीली एवं ताम्रवर्ण
सिराओ से व्याप्त, स्वेद-युक्त, स्पर्ग में उप्ण एवं
दाहयुक्त रहता है। रोगी को (मुख एवं गले के द्वारा)
उदर से धुवा निकलने के समान प्रतीति होती है।

उद्र स्परी में मृदु रहता है तथा उसमें शीघ ही पाक (पृयोत्पत्ति) होने [लगता है।

क्ष्मच उटर रोग, क्ष्मोटर अथवा श्लेष्मोटर इलेष्मोदरेऽङ्गसदनं स्वापः इवययुगौरवम् । निद्रोत्वलेशोऽहिचाइवासः कासःशुक्लत्वगादिता ॥११॥ उदरं स्तिमितं स्निग्व शुक्लराजीततं महत् । चिराभिवृद्धं कठिनं शीतस्पर्श गुरु स्थिरम् ॥१२॥

श्लेष्मोद्र रोग मे अज्ञो मे शिथिलता, प्रसुष्ति, शोथ एवं भारीपन रहता है तथा निद्रा, उत्कलेश, अरुचि, धास, कास, एवं त्वचा आदि मे शुक्लता (श्वेताभता)-ये लच्चा होते हैं। उद्र गीलासा, चिकना, सफेद रेखाओं से न्याप्त, बढ़ा, बहुत काल से बढ़ा हुआ, कठोर, स्पर्श मे शीतल, भारी और स्थिर रहता है। सिनपातज उदररोग अथवा सिनपातोटर या दृष्योटर

खियोऽन्नपान नखलोममूत्र-

विडार्तवैर्यु क्तमसाधुवृत्ताः ।

यस्मै प्रयच्छन्त्यरयो गराश्च

दुष्टाम्बुदूपीविषसेवनाद्वा ॥१३॥

तेलाशु रक्तं कुषिताश्च दोषाः

कुर्युः सुघोरं जठरं त्रिलिङ्गम् ।

तच्छीतवाते भृशदुदिने च

विशेषतः कुष्यति दहाते च ॥१४॥

स चादुरो मुह्यति हि प्रसक्तं

पाण्डु कृशः शुष्यति तृष्ण्या च ।

दूष्योदरं कीतितमेतदेव-

जिसे दुखारिता स्तियां अन्त-पान, में नख, राम, मूत्र, मल अथवा आर्तव मिला कर देती हैं अथवा तिसे शत्रु विप दे देते हैं अथवा दृषित जल या दूपीविप के सेवन से शीव ही दोप (तीना) श्रीर रक्त कुपित हो कर भयंकर तिदोपज लक्तणों से युक्त उदर रोग उत्पन्न करते है। यह शीतल वायु चलने पर तथा अत्यन्त दुरे मोसम में विशेपह्म से प्रकीप करता है और दाह उत्पन्न करता है। वह रोगी पाण्डुवर्ण (पीताभ) एवं कृश हो जाता है, वारम्वार

मृच्छित होता है तथा प्याम से व्याकुल होता है। इसी को हो दृष्योद्र भी कहते हैं।

प्लीहाजन्य उदर रोग अथवा सीहोटर

— प्लीहोदरं कीर्तयतो निवोध ॥१४॥

विदाह्यभिष्यि दरतस्य जन्तो

प्रदुष्टममत्यर्थमसृष् कफश्च।

प्लीहाभिवृद्धि कुरुत प्रवृद्धी

प्लोहोत्यमेतज्जठर वदन्ति ॥१६॥

तद्वामपाक्वें परिवृद्धिमेति

विशेपतः सीदति चातुरोऽन ।

मन्दरवराग्नि' कफपित्तलिङ्ग् -

रुपद्रुतः क्षीरावलोऽतिपाण्डुः।

प्लोहोद्र का वर्णन किया जाता है, सुनो। विदाही एवं अभिष्यन्दी पदार्थों का अधिक सेवन करने वाले व्यक्ति के रक्त और कफ अत्यिक दूपित होकर प्लोहा वृद्धि करते हैं। अधिक वृद्धि हो चुकने पर उसे प्लोहाजन्य उद्र रोग कहते हैं। उद्र वाये भाग में विशेषतौर से बढ़ता है। रोगी अवसाद प्रस्त रहता है। उसे मन्द ज्वर रहता है तथा जठराग्नि मन्द हो जाती है। वह कफ और पित्त के लक्त्णां एवं उपद्रवों से युक्त रहता है तथा निर्वल एवं अत्यन्त पीताभ हो जाता है।

यक्टदाल्युदर

सन्यान्यपादवें यकृति प्रवृद्धे

भेयं यक्टदाल्युदरं तदेव ॥१७॥ दाहिनी घोर यक्टत की वृद्धि होने पर उसी (प्लीहोदर) को यक्टदाल्युदर सममता चाहिये।

सीहोटर तथा यक्तदाल्युटर में टोप विनिश्चय उदावर्तरुजानाहैमीहतृड्दहनज्वरैः । गौरवारुचिकाठिन्यैविद्यात्तत्र मलान् क्रमात् ॥१८॥

उदावर्त, पीड़ा और अनाह से वात, मोह, रहणा, दाह और उवर से पित्त, तथा भारीपन, अरुचि और (उदर में) कठोरता होने पर वात का प्रकोप सममना चाहिये।

षद्वगुदोदर

यस्यान्त्रमन्नैरुपलेषिभिर्वा

वालाश्मभिर्वा पिहित यथावत् ।

मंचीयते तस्य मल सदोषः

शनै शनै सकरवच्च नाड्याम् ॥१६॥

निम्हयते तस्य गुदे पुरीपं

निरेति कृच्छादि चाल्पमल्पम्।

हन्नाभिमध्ये परिवृद्धिमेति

तस्योदर बद्धगुद बदन्ति ॥२०॥

जिसकी छांत चिपकने वाले छन्न अथवा अश्मरी मे अवरुद्ध हो जाती है उसका दोप सहित मल उमी प्रकार संचित होता रहता है जैसे नाली में कूडा गुदा में मल कक जाता है छोर कठिनाई से थोड़ा थोड़ा निकलता भी हैं। उसके उदर की वृद्धि हृद्य छोर नाभि के वीच के भाग में होती है—इसे वद्ध-गुदोहर कहते हैं।

परिसान्युदर श्रथवा चतोदर

शल्यं तथाऽन्नीपहितं यदन्त्र

भूक्त भिनत्त्यागतमन्यथा वा।

तस्मारस्नु तोऽन्त्रात्सलिलप्रकाश

स्रावः स्ववेद्वं गुदतस्तु भूयः ॥२१॥

नाभेरधश्चोदरमेति वृद्धि

निस्तुद्यते दाल्यति चातिमात्रम् ।

एतत्परिसाब्युदर प्रदिप्ट-

भोजन के साथ खाया गया अथवा अन्य प्रकार से (बाहर से) आया हुआ जो शल्य आंत में छिट्ट कर देता है उसके कारण आंत्र में से टपका हुआ जल-सटप साव बड़ी मात्रा में गुटा में निकल सकता है, उटर नाभि के नीचे के भाग में वढ़ जाता है तथा आत्यिषक चुभन एवं फटन होती है। यह परि स्नाट्युदर कहा गया है।

वक्तन्य — (२४४) स्नाव टोनो ग्रोर होत। है। श्रात्र के भीतर का स्नाव गुटा से निक्ल जाता है श्रीर भीतर का स्नाव उटर धृद्धि करता है। जलोटर अथवा दकोटर

-दकोदर कीर्तयतो निबोध ॥२२॥

यः स्नेहपीतोऽप्यनुवासितो वा

वान्तो विरिक्तोअप्यथवा निरूढः।

पिवेष्जल शीतलमाशु तस्य

स्रोतासि दूष्यन्ति हि तद्वहानि ॥२३॥

स्नेहोपलिप्तेष्वथवाऽपि तेषु

दकोदरं पूर्ववदम्यूपैति।

स्निग्धं महत्तत्परिवृत्तनाभि

समाततं पूर्णिमवाम्ब्रना च।

यथा हतिः क्षुम्यति कम्पते च

शन्दायते चापि दकोदर तत् ॥२४॥

द ोदर (जलोदर) का वर्णन सुनो-

जो सनुष्य स्नेहपान, श्रनुवासन वस्ति लेने के धाद तुरन्त ही शीतल जल पी लेता है उसके जल-याही स्नोत दूषित श्रथवा स्नेहिलिप्त हो जाते हैं। ऐमा होने पर वह मनुष्य पूर्योक्त (पिरस्नाव्युद्र) के समान (श्रान्त्र से स्नाव होने के कारण) दकोद्र रोग को प्राप्त करता है। यह दकोद्र (दकोद्र या जलोद्र से पीड़ित रोगी का उद्र) स्निग्ध, बड़ा, उलटी हुई नाभि से युक्त एवं एकसा फूला हुआ रहता है तथा जल से भरी हुई मशक के समान जुञ्ध होता कांपता और शब्द करता है।

वक्तव्य—(२४६) रनेहपान, श्रनुवासन बस्ति एव निरूहण वस्ति के बाद शीतल जल पीने से स्रोत स्नेह-लिस होने का तथा वमन एव विरेचन के बाद शीतल जल पीने से स्रोत दूषित होने का तालर्य समसना चाहिये।

साव्यासाध्यता

जन्मनैवोदरं सर्व प्रायः कृच्छ्रतम मतम्। बिलनस्तदजाताम्बु यत्नसाघ्यं नवोत्थितम्।।२५।। पक्षाद्वद्धगुद तूर्ध्वं सर्वं जातोदक तथा। प्रायो भवत्यभावाय छिद्रान्त्र चोदरं नृगाम् ।।२६॥ जन्म से ही होने वाला (सहज) सभी प्रकार का उद्र रोग प्रायः अत्यन्त कृच्छुसाध्य माना गया है। बलवानों का नया उद्र रोग जब तक उसमे जलोत्पत्ति न हुई हो तब तक प्रयत्न पूर्वक चिकित्सा करने से सान्य है। एक पत्त बीत चुकने पर बद्ध-गुदोद्र, जल उत्पन्न हो चुकने पर सभी उद्र रोग श्रीर छिद्रान्त्रोद्र (अथवा परिस्नान्युद्र या छिद्रो-द्र) प्रायः मृत्युकारक हो जाते है।

वक्तव्य—(२४८) प्रायः सभी उदर रोगो में समय बीतने पर जलोत्पत्ति होकर जलोटर सहप लच्च्य उत्पन्न होजाते हैं।

श्रसाव्य लच्ए

शूनाक्षं कुटिलोपस्थमुपिक्लन्ततनुत्वचम् ।
वनशोणितमासाग्निपरिक्षीण च वर्जयेत् ॥२०॥
पार्श्वभङ्गान्निवद्वे पशोथातीसारपीडितम् ।
विरिक्तं चाप्युदरिण पूर्यमाण विवर्जयेत् ॥२८॥
जिसके नेत्रों मे शोथ हो, लिग टेढ़ा हो गया
हो, त्वचा गीली (अथवा गली हुई सी) एवं पतली
हो तथा जिसके वल, रक्त, मांस स्त्रीर श्रग्नि चीण
हो चुके हो वह रोगी वर्जित (अचिकित्स्य,
स्रसाध्य) है।

पशु कास्य (Rib) का भग्न, श्रक्ति, शोथ, एवं श्रतिसार से पीड़ित तथा विरेचन करने पर भी जिसका उदर फूलता ही जावे वह उदर-रोगी वर्जित है।

चक्तन्य—(२४७) उटर अत्यधिक फूलने से निम्न पशुकाओं का सधि-भग्न हो सकता है।

पाश्चात्य मत -

(१) वातोदर श्रयवा वातज उदररोग-इसका साहष्य श्राध्मान-सह श्रजीर्ग (Flatulant Dyspepsia) श्रयवा प्रांगोदीय सधान (Cabohydrate Fermentation) से हैं। श्रजीर्ग प्रकरण देखे।

उद्रावरण में भीतरी या वाहिरी नाडी त्रण (श्रभिघातज या पाक जन्य) के द्वारा वायु का प्रवेश हो जाता है श्रथवा वायु उत्पादक जीवागु जन्य प्रदाह से वायु (Gas) की उत्पत्ति होती है। चिकित्सा के लिये भी कभी कभी वायु का प्रवेश कराया जाता है। इस हशा को भी वातोद्र (Pneumo-peritoneum) कहते हैं किन्तु यह आयुर्वेदोक्त वातोद्र से भिन्त है। आयुर्वेदिक मता-नुसार इसे ब्रिट्रोटर कह कहते हैं।

(२) पित्तोडर या पित्तज उटर रोग—इसका साहच्य तीव्र उदरावरण प्रदाह (Acute Peritonitis) से है।

तीन उदरावरण प्रदाह (Acute Peritonitis) इसकी उत्पत्ति पूर्योत्पादक जीवागुआं से होती है जिनमें आंत्रद्रण्डागु, फुफ्फुस गोलागु, गुह्यगोलागु आन्त्रिक ज्वर दर्ण्डागु, यदमा-दर्ण्डागु, वातमी द्रण्डागु आदि मुख्य हैं। उपसर्ग अधिकतर आन्त्र-पुच्छ, उपाशय, पित्ताशय, आमाशय, आध्र, डिम्बनलिका, वृक्ष आदि से होता है। कभी कभी भीतरी नाड़ीव्रण, विद्वव्रण अथवा रक्त से भी उपसर्ग होता है।

रोग का आरम्भ अधिकतर तीव्र वेग से ज्वर एवं उदर पीड़ा के साथ होता है। उदर फूलकर कठोर हो जाता है तथा छूने से पीड़ा होती है। रोगी शीव्र ही निपात की अवस्था में आ जाता से—शीतल एवं गीली त्वचा, नाड़ी तीव्र एवं दुर्वल, तथा आसक्रिया कष्टसह एवं चीए होती है। रोगी अत्यन्त वेचेन होता है, प्यास अधिक लगती है और वमन भी अत्यधिक होते हैं। मल प्रायः अवरुद्ध हो जाता है किन्तु कुछ मामलों में अतिसार होता है। चेहरा सुकड़ सा जाता है, जीभ अत्यन्त शुष्क एवं मिलन रहती है तथा रोगी उठने वेठने में असमर्थ हो जाता है। उद्रावरण में द्रव भर जाता है और रक्त में खे तकायाणुओं की वृद्धि होती है।

इसके वाद प्रतिक्रियां की श्रवस्था श्राती है। इस सभय नाड़ी में कुछ सुधार होता है श्रीर शारीरिक उत्ताप बढ़कर सामान्य के लगभग हो जाता है तथा रोगी किंचित श्राराम श्रनुभव करता है। किन्तु कुछ हो समय बाद घात की श्रवस्था श्रा जाती है कुछ मामलो में रोग इतना आशुकारी नहीं होता। कुछ काल में पूर्योत्पत्ति होती है, यदि प्रदाह सीमित स्थान में हो तो विद्रधि को उत्पत्ति होती है।

(३) क्फोटर या क्फन उटर रोग—इसका साहब्य चिरकारी उदरावरण प्रदाह (Chronic Peritonitis) से हैं।

चिरकारी उदरावरण प्रदाह (Chronic Peritonitis)—इसके निदान तीव्र प्रकार के समान किन्तु सोम्य होते हैं। अधिकांश मामले राजयहमीय हो सकते हैं—राजयहमीय उदरावरण प्रदाह का वर्णन राजयहमा प्रकरण में किया जा चुका है।

लच् प्रायः सौम्य होते हैं—उद्र में थोड़ी कठोरता,पीड़ा आदि। किन्तु भीतर ही भीतर सलागों आदि की उत्पत्ति होती है जिससे कालान्तर में आन्त्रा-वरोध होकर भयंकर लच्ण उत्पन्न होते हैं अन्त्राव-रोध का वर्णन अजीर्ण प्रकरण में देखे।

(४) सन्तिपातोटर श्रथवा सन्तिपातज उटर रोग— चिरकारी विपाक्तता से उदर मे पीड़ा, श्रितिसार, वसन, दाह, तृष्णा, कृशता, पाण्डुता श्रादि लक्त्ण उत्पन्त हुत्र्या करते हैं। उदर कभी कभी फूल सकता है किन्तु उदरावरण प्रदाह प्राय' नहीं होता।

(४) भीहोटर त्रयया भीहादृद्धि (Splenic Enlargement or Splenowegly)—

तीव वृद्धि—तीव ज्वरो विशेषत विषमज्वर, कालमेही ज्वर, कालज्वर, आन्त्रिक ज्वर, उपआंत्रिक ज्वर, अभिनरोहिणी (से ग Plague), दोषमयता, पूयमयता, तीव श्यामाकीय राजयत्तमा, वातरलेष्म ज्वर, फुफ्फुम-प्रदाह, मस्रिका, रोहिणी (घटसर्प, Diphtheria), पुनरावर्तक ज्वर, तन्द्रिक ज्वर, (Trypanosomiasis), म्पकदंश ज्वर, और माल्टा ज्वर में प्लीहावृद्धि पायी जाती है। अभिघात, स्तायु एंट जाना, अन्त-स्फान एवं विद्रवि होने पर तीव्र पीडा के साथ प्लीहावृद्धि होती है।

चिरकारी वृद्धि—चिरकारी विषम ज्वर, चिरकारी काल-ज्वर, श्वेतमयना, प्लेंहिक रक्तच्य वानजैन

के रोग एव अर्बु दादि नववृद्धियों के कारण अत्य-धिक वृद्धि होती है। यकृदाल्युक्तर्प, फिरङ्ग, चिरकारी प्रयोत्पत्ति, हाजिकन का रोग, शेशवीय अस्थिच्य, वैनाशिक रक्तच्य, अपित्तमेही कुजज कामला, स्टिल का रोग वहुलालकायागुमयता (Polycythaemia Vera, Osler's Disease) आदि के कारण सीहा की सामान्य वृद्धि होती है।

इन सब रोगो का वर्णन विभिन्न स्थानों पर हो चुका है। सीहा-वृद्धि अधिक होने पर उदर उस और के भाग में उभरा हुआ वीखता है और शिराएं उभर आती हैं। प्रतिहारिणी शिरा प्रभावित होने पर जलोदर हो जाता है।

- (६) यकुद्दाल्युटर (Cirrhoris of Liun)— कामला प्रकरण देखे।
- (७) बद्दगुटोटर—यह आन्त्रावरोध (Intestinal Obstruction) है। अजीर्ण प्रकरण देखें।
- (म) पिस्तान्युटर—यह तीत्र उदरावरण प्रदाह का एक प्रकार है।
- (६) जलोटर (Ascites, Hydroperitoneum)—यह रोग सामान्यतः प्रतिहारिणी शिरा के अवरोध के कारण होता है। प्रतिहारिणी गिरा का अवरोध यक्ट्रहाल्युकर्ष, प्रतिहारिणी-खात (Portal Fishura)में फिरंग यद्मा अथवा होजिकन के रोग से प्रन्थियो की वृद्धि अथवा घनास्रता के कारण होता है। इस प्रकार में अधिकतर अर्श भी पाये जाते हैं तथा रक्त-वमन का इतिहास मिलता है। उदरावरण में संचित द्रव हरिताम या पीताम वर्ण का रहता है, आपेन्तिक घनत्व १०१४ से कम रहता है।

इसके अतिरिक्त कभी कभी चिरकारी उदरावरण प्रदाह, उदरावरण में अर्बु दोत्पत्ति, लम-नलिकाओं का रलीपट कृमि के द्वारा अवरोध (भरा हुआ इय रवेत रहता है-पायसोटर Chylo-peritoneum) के फलस्वरूप भी जलोद्दर होता है।

सर्वाग शोथ की दशाओं में उदरापरण में द्रव मचिन होता है।

प्रधान लच्या मूलभूत व्याधि के ही होते हैं। जलोद्र से लक्ष्णों की जपित अधिक वृद्धि होने पर ही होती है-अधोमहाशिरा पर द्वाव पड़ने से पैरों में शोथ, वृक्कों की वाहिनियो पर द्वाव पड़ें से मत्राल्पता, महाप्राचीरा एवं वत्त पर द्वाव पड़ने से श्वासकण्ट, काम, हत्स्पंदन वृद्धि स्त्रीर मृच्छी तथा पाचन सम्बन्धी अङ्गी पर दवाव पड़ने से अजीर्ए की उत्पत्ति होती है। तनाव के कारण उद्दर में मंद् र्पाड़ा रहती है, सुस्ती, वेचैनी आदि अन्य तच्ण है। साध्यासाध्यता कारण के अनुसार रहती है।

शोथरे।ग

सम्प्राप्ति

रक्तिवक्तकफान् वायुदु धो दुष्टान् वहि. सिराः। नीत्वा रुद्धगतिस्तैहि कुर्यात्त्वड्माससश्रयम् ॥१॥ उत्सेघ सहतं शोथ तमाहुनिचयादतः ।

रक्त,पित्तएवं कफको दूषित वायु दूषित वाह्य शिराश्रो में ले जाकर उन्हीं से अवरुद्ध होकर त्वचा और मांस में सचित करके एक उभार उत्पन्न करता है। संचय के कारण इसे शोथ कहते है।

रूपभेदान्नवात्मकम् ॥२॥ सर्वं हेतुविशेषेस्तु सर्वेरभिघाताद्विपादिष । पृथग्द्वयैः

निदानों की विशेषता एवं तक्त्यों की विभिन्नता के अनुसार यह ६ प्रकार का होता है - प्रथक् प्रथक् दोषों से (वातज, पित्तज, कफज), दो दो दोपों से (वातिवत्तज, वातकफज ऋोर वित्तकफज), सव दोपों से (सन्निपातज), अभिघात से (अभिघातज) श्रोर विप से (विपन)।

पूर्वरूप

तत्पूर्वरूप दवयु सिरायामोऽङ्गगौरवम् ॥३॥ इसके पूर्वेरूप दाह, सिराओं में तनाव एव अड्डों में भारीपन हैं।

निज शोथ के मामान्य जन्न्ण शुद्धयामयाभुक्तकृशावलाना क्षाराम्लतीक्णो एग्ग्रहपसेत्रा । दघ्याममृच्छाकविरोधिदुप्ट-गरोपसृष्टाःननिषेवरा च ॥४॥ प्रशांस्यचेष्टा न च देहशुद्धि-

मंनोपघातो विषमा प्रसृति।।

मिथ्योपचार प्रतिकर्मणा च

निजस्य हेतु : इवयथी. प्रदिटः ॥४॥

शुद्धि (शरीरशुद्धि वमन-विरेचनादि), रोग (ज्वर ऋतिसारादि) ऋथवा ऋनशन से ऋश एवं निर्वल व्यक्तियों के द्वारा चार अम्ल, तीच्ए, उप्ण एवं भारी पदार्थों का सेवन, दही, कन्चे पदार्थ, मिट्टी शाक, विरोधी, दूपित एव विपाक्त मर्मोपघात, विपम प्रसव (मृढ्-गर्भ, गर्भपात, प्रसव-काल मे उचित देख-भाल न होना आदि) तथा पंचकर्मों का मिथ्या प्रयोग-ये तिज शोथ के कारण वतलाये गये है।

वक्तव्य-(२४६) वहा मर्मोपघात से टोप प्रकोप जन्य मुर्माभित्रात समभना चाहिये ।

सामान्य लद्गण सगौरव स्यादनवस्थितत्व स्रोत्सेवमूप्माध्य सिरातनुत्वम् । सलोमहर्षश्च विवर्णता च

सामान्यलिङ्ग इवयथोः प्रदिष्टम् ॥६॥ भारीपन, श्रास्थिरता (वेचैनी), उभार, उप्णता, सिरात्रों में पतलापन, रोमहर्प श्रौर विवर्णता-ये शोथ के सामान्य तक्तण कहे गये है।

वातज शोय

चलस्तनुत्वक् परुषोऽरुणोऽसितः

सुपुष्तिहपतियुतोऽनिमित्ततः ।

प्रशाम्यति प्रोन्नमति प्रपीडितो

दिवावली च इवयथु: समीरणात् ॥७॥ वातल शोथ. ऋस्थिर, पतली त्वचा वाला, रूच, ऋरुण, काला, संज्ञानाश, भुनभुनी (संज्ञापरिवर्तन) एवं पोडा से युक्त, श्रकारण शांत होने वाला, मस-लने से डभरने वाला श्रीर दिन में वढ़ने वाला होता है।

पित्तज शोथ

मृदुः सगन्घोऽसितपीतरागवान्

भ्रमज्यरस्वेदतृषामदान्वितः।

य उष्यते स्पष्टशाक्षरागकृत्

स वित्तशोथो भृज्ञदाहपाकवान् ॥ । ॥

जो शोथ मृदु, गंधयुक्त, काला, पीला एवं लालिमायुक्त हो; भ्रम, व्वर, स्वेद, तृष्णा एवं मद से युक्त हो, जो जलता सा हो तथा जो स्पष्ट पीड़ा एवं आखो में लाली उत्पन्न करने वाला हो वह पिक्तज-शोथ है। यह अत्यन्त दाह करने वाला एवं शीघ्र पकने वाला होता है।

कफज शोथ

गुरुः स्थिरः पाण्डुररोचकान्वितः

प्रसेकनिद्राविमविह्नि मान्द्यकृत्।

स कुच्छुजन्मप्रशमो निपीडितो न

चोन्नमेद्रात्रिवली कफात्मकः ॥६॥

कफन शोथ भारी, स्थिर एवं पाण्डुवर्ण होता है। इसके साथ अरोचक रोग भी पाया जाता है। यह लालास्त्राव, निद्रा, वमन एवं अग्निमांद्य (आमा-जीर्ण) उत्पन्न करता है। यह कठिनाई से (देर से) उत्पन्न एवं शान्त होता है तथा मसलने से उभरता नहीं है। यह रात्रि में बढता है।

द्विदोपन एव त्रिदोपन शोथ निदानाकृतिससर्गाच्छ्रवययुः स्याद्द्विदोपन । सर्वाकृतिः सन्तिपाताच्छोयो व्यामिश्रनक्षण ॥१०॥ दो दोपो के मिश्रित निदान एवं लच्चणों से युक्त शोध द्विदोपन (द्वन्द्वज) होता है और सन्निपातज शोध में सब दोपों के लच्चण सम्मिश्रित पाये जाते हैं।

अभिघातज शोथ

श्रभिषातेन शस्त्रादिच्छेदभेदक्षतादिभिः । हिमानिलोदध्यनिलैभेल्लातकिपकच्छुजैः ॥११॥ रसैः शूकैश्र संस्पर्शाच्छ्वयथुः रयाद्विसर्पवान् ।

भृशोष्मा लोहिताभासः प्रायश पित्तलक्षराः ॥१२॥

शस्त्रादि से कटने, छिदने या छितने आदि से, वर्फीली हवा, समुद्री हवा, भिलावे का रस (तेल) अथवा केवाच के रोओ के स्पर्श से फैलने वाला, काफी गरम, रक्ताम वर्ण का और प्राय. पित्तज शोथ के समान लच्चणो वाला अभिवातज शोथ उत्पन्न होता है।

विपज शोथ

विषजः सविपप्राणिपरिसर्पणमूत्रणात् । दंप्ट्रादन्तनखाघातादविषप्राणिनामपि ॥१३॥ विण्मूत्रशुकोपहतमलबद्धस्रसंकरात् । विपवृक्षानिलरपर्शाद्गरयोगावसूर्णनात् ॥१४॥

मृदुश्रलो विलेश च शीक्री दाहरजाकरः।
विजेले प्राणियो के रेंगने, मूत्र त्याग करने तथा दाढ़, दात या नख के आघात से, निर्विप प्राणियों के भी दाढ़, दांत या नख के आघात से, मिल, मूत्र अथवा शुक्र लगे हुए मैले वस्न के संसर्ग से, विपवृत्त की वायु के स्पर्श से अथवा कृत्रिम विप सुरक दिये जाने से मृदु, फैलने वाला, लटकने वाला तथा शीघ्र ही दाह और पीड़ा करने वाला विपज शोथ उत्पन्न होता है।

शीय के स्थान से दोपों के स्थान का सम्बन्ध दोषाः इवययुमूर्घ्व हि जुर्वेन्त्यामाशयस्थिताः ॥१५॥ पक्वाशयस्था मध्ये तु वर्चःस्थानगतास्त्वधः।

कृत्स्नदेहमनुप्राप्ताः कुर्युः सर्वसर तथा ॥१६॥ श्रामाशय में स्थित दोष ऊपरी भागो में शोथ उत्पन्न करते हैं, पक्वाशय में स्थित दोष मध्य भाग में, मलाशय में स्थित दोष निचले भागों में और सारे शरीर में ज्याप्त दोप सारे शरीर में फेंलने वाला शोध उत्पन्न करते हैं।

सान्यासान्यता

यो मध्यदेशे श्वययुः स कष्टः सर्वगश्च यः।
प्रविद्धे रिष्टभूतः स्याद्यश्चोद्यं परिसर्पति ॥१७॥
शारीर के मध्य भाग में होने वाला तथा सारे
शारीर में होने वाला शोथ कष्टसाध्य होता है।
प्रार्थांग में होने वाला तथा अपर की स्त्रोर फेलने
वाला शोथ रिष्ट (मारक) होता है।

इवासः पिपासा छरिश्च दौर्वत्यं ज्वर एव च । यस्य चान्ने रिचर्नास्ति इवययु तं विवर्जयेत् ॥१८॥ श्वास, तृष्णा, वमन, दुर्वलता और श्ररुचि से युक्त शोथ वर्जित (श्रचिकित्स्य, श्रसाव्य) है ।

स्रनन्योपद्रवक्ततः शोथः पादसमुत्थितः।
पुरुषं हिन्ति नारीं च मुखजो गुह्यजो द्वयम्।
नवोऽनुपद्रव शोथः साघ्योऽसाघ्यः पुरेरितः ॥१६॥
पैरों मे उत्पन्न होने वाला शोथ यदि श्रन्य रोग के
उपद्रव-स्वरूप उत्पन्न न हुआ हो (स्वतंत्र हो) तो वह
स्त्री पुरुषों को मार डालता है। मुख श्रथवा गुद्यांग मे
उत्पन्न होने वाला शोथ भी दोनों को सार डालता है।

नया एवं उपद्रव रहित शोथ साध्य है, असाध्य पहले कहे जा चुके हैं।

विवजंयेत्कुक्ष्युदराश्रितं च

तथा गले मर्मिशा संश्रित च।

स्यूल. खरश्चापि भवेद्विवर्गी

यश्चापि वालस्यविरावलानाम् ॥२०॥

कुक्ति, उदर, श्रीवा एवं मर्म स्थानो में आश्रित शोथ वर्जित है, स्थूल और खुरदरे शोथ भी वर्जित हैं तथा जो वालको, वृद्धों एवं दुर्वल व्यक्तियों को हो वह शोथ भी वर्जित (असान्य) है।

पाश्चात्य मत—

शोय (Oedema, dropsy, Anasarca)— त्वचा एवं श्रवस्वक् धातुश्रो में जलीय धातु का संचय शोथ कहलाता है। इसके मुख्य ४ भेद हैं।

श्र-वाहिनी श्रप्रवाहजन्य शोथ (Oedema due to circulatory stasis)—रक्ताधिक्यज हृद्या-तिपात (Congestive heart failure) में शिराश्रां में रक्त देर तक रुका रहता है जिससे केश-वाहिनयों में द्वाव वढ़ जाता है श्रीर शोथ की उत्पत्ति होनी है। यह शोथ निचले भागों में (खड़े रहने पर पैरां में, वैठे रहने पर जननेन्द्रिय एव स्फिग् देश में श्रीर लेटे रहने पर पीठ में) प्रकट होता है। रोगदृद्धि होने पर सर्वांग में शोथ हो सकता है। इसकी वृद्धि कमशः निचले भागों से उपरी भागों की श्रोर होती है (Ascending oedema)।

शिरात्रों में घनास्रता होने से अथवा किसी वृद्धि का द्वाव पड़ने से भी शोथ उत्पन्न होता है। जलोदर का द्वाव अधोमहाशिरा पर पड़ने से पैरों में शोथ होता है। उर्ध्वमहाशिरा पर भी किमी अर्बुद, प्रन्थि आदि का द्वाव पड़ने से अपरी भागों में शोथ हो सकता है। पैरों की शिराओं में कुटिलता होने से पैरों में देर तक खड़े रहने पर शोथ हो जाता है।

लसवाहिनियों में अवरोध होने छे ऋीपद होता है। यह शोथ प्रारम्भ में मृदु रहता है किन्तु कुछ काल में तन्तूरकर्ष होने पर कठोर हो जाता है।

(व) वृक्ष-विकार जन्य शोथ—(Renal Oedema)—इन रोगां में लिसका में स्थित प्रोभूजिनों का नाश श्रोर लच्छां की वृद्धि होने के कारण शोथ होता है। प्रारम्भ में नेत्र के पलको श्रोर जननेन्द्रियों पर शोथ दृष्टिगोचर होकर क्रमश सारे शरीर में फैल जाता है; लिसकात्मक कलाश्रो, उदरावरण, फुफ्फुसावरण श्रादि में भी द्रव-सचय होता है। शरीर के श्रन्य भागों की श्रपेचा चेहरे पर श्रधिक शोथ रहता है (Descending Oedema) द्वाने से गढ़ा पड़ता है।

(स) श्रवीपण्ड शोथ (Oedema due to Malnutrition)—गंभीर प्रकार के रक्तत्वय

(विशेषतः वैनाशिक रक्तच्य में) श्रीर दुर्भिच्न-काल मे खाद्याभाव से (दुर्भिच्न-शोथ) की उत्पत्ति होती है।

(द) अन्य कारण जन्य शोथ—इस भेद के अन्तिगत जानपदिक शोथ, वेरी-वेरी का सद्रव प्रकार और वाहिनी नाड़ी जन्य शोथ (Angio-neurotic Oedema) सम्मिलित है।

उपर्युक्त रोगों में से जिनका वर्णन श्रन्यत्र नहीं हुआ है उनका वर्णन नीचे किया जाता है—

- (१) हृदयातिपात (Heart Failure)—यह दो प्रकार का होता है। कभी कभी दोनो प्रकार साथ साथ भी पाये जाते हैं।
- (अ) वामनिलय-अतिपात (Left Ventricular Failure)—उच रक्तनिपीइ, धमनी जरठता, हत्पेशी अन्त'स्फान आदि कारणो से वामनिलय पर अधिक अम पड़ता है जिससे उसका निणत होता है।

इससे प्राविगिक श्वासकष्ट और कास की उत्पत्ति होती है तथा कभी कभी अचानक मृत्यु हो जातो है। फुफ्फुसों में रक्ताधिक्य पाया जाता है। वच्च-परीचा में फुफ्फुसाधार पर अन्तरित निस्त्वनन (Rales) सुनाई पड़ते हैं।

(व) दिल्णिनलय-श्रितपात श्रथना रक्ताधिक्यज हृदयातिपात (Right Ventricular Failure or Congestive Heart-Failure)—प्रदाह श्रादि के फलस्वरूप द्विपत्रक कपाट का संकोच (Mitral Stenosis), हृत्पेशी का श्रपजनन (Myocardial Degeneration), यातोत्फुल्लता, चिरकारी श्रासनलिका प्रदाह, फुफ्फुसो में तन्तू कर्प, उच्च रक्तनिपीड़ श्रादि कारणों से इसकी उत्पत्ति होती है।

श्वासकण्ट, स्त्राचेष स्त्रीर शोथ इसके प्रधान लच्चण हैं। सारे शरीर की शिराएं रक्त से स्रत्यन्त पूर्ण रहती हैं तथा स्पन्दन करती हैं। यकृत भी रक्त भरने से फूलकर तन जाता है और छूने पर पीड़ा करता है। पचन संस्थान में रक्ताधिक्य होने के कारण अजीर्ण और रक्तवमन तथा वृक्षों के प्रभावित होने से मूत्र कम एवं शुक्ति-मिश्रित गहरें वर्ण का तथा कभी कभी रक्तिमिश्रित होता है। शरीर के निचले भागों से शोथ आरम्भ होकर सारें शरीर में फैल जाता है। श्यावता की उत्पत्ति होती है और अंगुलियां मुद्गरवत् होजाती है। नाडी तीन्न, कमजोर एवं अनियमित रहती है, रक्तिनपीड़ अक्सर घट जाता है। त्रिपत्रीय कपाट में प्रत्युद्गिरण ध्विन मिलती है।

२—वृक्त प्रदाह (Nephritis)

(त्र) तीन विकीर्ण गुत्सकीय वृक्कप्रदाह (Acute Diffuse Glomerulo-Nephritis)—इसकी उत्पत्ति अधिकतर मालागोलागुत्रों के उपसर्गों के वाद उनके विष से होती है। वाल्यावस्था एवं युवा-वस्था में इसके आक्रमण की संभावना अधिक रहती है। रोग का आरम्भ सामान्य ब्वर तथा गले एवं पीठ मे पोड़ा से होता है। शीत लग जाने का इति-हास अधिकतर मिलता है। शोथ निचले भागो से आरम्भ होकर सारे शरीर में फैलता है और फिर उद्रावरण, फुफ्फुसावरण एवं हृद्यावरण मे भी द्रव भर जाता है। शोथ के साथ श्वास कष्ट की भी उत्पत्ति होती है। मूत्र की मात्रा श्रत्यन्त घट जाती है तथा इसमें रक्त, शुक्लि और निर्मोक पाये जाते है श्रीर श्रापेत्तिक घनत्व बढ़ जाता है। नेत्रो के दृष्टि-विम्ब मे रक्तस्राव हो सकता है। रक्तनिपीड़ अधिक-तर बढ़ जाता है।

सौम्य प्रकार में क्रमशः रोगोपशम हो जाता है अथवा चिरकारी वृक्षअदाह हो जाता है। गंभीर प्रकार में पूर्ण मूत्रावरोध और मूत्रमयता होकर, अत्यिविक शोथ अथवा घातक उच्च रक्तनिपीड़ होकर मृत्यु हो जाती है। कभी कभी फुफ्फुस प्रदाह, फुफ्फुसावरण प्रदाह, उद्रावरण प्रदाह आदि उपद्रव होकर मृत्यु होती है। व—प्रवृतीत्र एवं चिरकारी गुत्सकीय युक्तप्रटाह (Subacute and Chronic Glomerulo-Nephritis)—यह रोग या तो तीत्र प्रकार का चिरकारी रूप होता है अथवा गुप्त रूप से दिखा का करता है। अजीर्ण, सुस्ती, सिरदर्द, शोथ और रक्तव्य सामान्य लक्त्य है तथा तीत्र प्रकार में वतलाये गये अन्य लक्त्य भी उपस्थित 'रहते हैं। लगभग २ वर्ष में अत्यन्त चीणता होकर मृत्यु होती है।

स-चिरकारी वृक्कप्रदाह (Chronic Nephritis)
यह तीत्र एवं अनुतीत्र प्रकार का पुराना रूप है। इस
दशा में मृत्र की मात्रा वढ़ जाती है और आपेक्तिक
घनत्व कम होजाता है। रक्त,शुक्ति और निर्मीक पाये
जाते है। वयम्कों में उच्चरक्तनिपीड़ होता है तथा
बालकों में वामनत्व (Renal Dwarfism) तथा
अस्थिच्चय सद्दप जच्चण (वृक्षज अस्थिच्च, Renal
Rickets) उत्पन्न होते है। मृत्यु उच्चरक्तनिपीड़ या
मूत्रमयता से होती है।
१—वृक्कोत्कर्ष (Nephrosis)

श्र. तीत्र वृक्कोत्कर्ष (Acute Nephrosis)— श्रान्त्रिक ज्वर, मसूरिका रोमान्तिका, रोहिणी, तुरिडका प्रदाह श्रादि रोगों में घृक्कों की निलकाश्रों में घनशोथ होता है तथा मूत्र थोड़ा होता है श्रीर एसमें थोड़ी मात्रा में शुक्ति पायी जाती है। मधु-मेह जन्य शौक्तोत्कर्ष, पुराने कामता श्रीर वैनाशिक रक्तत्त्वय में लगभग इसी प्रकार को किन्तु श्रधिक गम्भीर दशा होती है, मूत्र में कुछ निर्मोक भी पाये जाते है। पारद, महा, स्वर्णलवण, भास्वर (फास्फरस) केंथराइडिस तथा तेजावों की विपाक्तता से एवं सग-र्भता, श्रवरोधी कामला, श्रान्त्रावरोध, पश्चिम मुद्रिका-द्वार श्रवरोध, विसृचिका श्रादि के श्राम्यन्तर विपों के प्रभाव से वृक्षों की नित्तकाश्रों का कोष होना है जिसमें स्त्रावरोध एवं स्त्रपयना होकर मृत्यु तक हो जाती है।

तीनो प्रकारों में मूत्रमयता के क्रमशः सीन्य (ग्राप्त), साधारण और उम लज्गा होने हैं, शोब नहीं होता। तृतीय प्रकार में तथा किसी भी प्रकार में मूत्र देर तक कका रहना चातक लज्गा है। यह मूत्र कुछ देर कका रहने के गाद भी चाल हा जाता है नो भी रोगी वच जाता है और प्राय आगे के लिये कोई विकृति शेव नहीं रह जाती।

व-चिरकारी वृद्योत्मर्ग (Chronic Nephritis)—इस रोग में चुरों में शोय श्रीर श्रपजनन होता है। प्रारम्भ में सिरवर्द, सुन्ती जुवानाग न्यादि श्रनिश्चित लच्चण होते हैं फिर कमश शोध की उत्पत्ति होती है। शोध का आरम्भ अधिकतर चंहरे पर से होता है और फिर क्रमशः सारं शरीर में फैल जाता है तथा जलोदर और जलोरम भी हो जाते है। शोथ वर्षी रहा खाता है जीर बीच बीच में शांत होता श्रोर बढ़ता रहता है। त्वचागत शोथ लगभग शात हो चुकने पर भी जलोटर रहा आता है। थोड़ा जुद्रश्वास और श्वास निलका-प्रदाह रहा ही त्राता है। फुफ्फुस-प्रदाह अथवा उदरावरण-प्रदाह होने की अत्यधिक संभावना रहती है और प्रायः ये मारक हुआ करते हैं। मृत्युप्रायः किसी अन्य रोग से ही होती है अन्यथा चिरकाल में शोथ क्रमश. शान्त होकर उचरक्तनिपीड़ हो जाता है।

शोय की अवस्था में मूत्र थोड़ी मात्रा में, अविक गाढ़ा, तथा श्विति एवं निर्मोक-युक्त रहता है, लवणों (नीरेयो Chlorides) तथा मूत्रा (Urea) की मात्रा प्रायः कम या सामान्य रहती है।

स—श्रमण्जाम वृक्ष—(Amyloid kidney)
यह रोग चिरकारी श्रास्थिप्रदाह श्रथवा राजयद्मा के
फलस्वरूप उत्पन्न होता है। इसमे प्रारम्भ में वृक्षों का
शोथ एवं वृद्धि होती है किन्तु फिर तन्तू रूप होकर
वृक्ष मुकड जाते है। उद्रगत श्रन्य श्रवयवो में भी

[•]Subacute and Chronic Paranchymatous Nephritis or Large white kidney. § Hydraemic Nephritis.

Secondary Contracted Small white kidney,

भी श्रमज्जाभ श्रपचय हो सकता है।

प्रारम्भ में मूत्र की मात्रा बढ़ जाती है और उसमें शुक्ति एवं निर्मोक पाये जाते है। फिर मूत्र की मात्रा घट जाती है और शोथ उत्पन्न होता है।

च-नृक्षीय-फिरङ्ग (Syphilis of the kidney) फिरङ्ग की द्वितीय अवस्था में वृक्षों की निक्तियों का अपचय होकर चिरकारी वृक्षों कि समान शोथ, मृत्र में शुक्ति जाना आदि लच्चण होते हैं जो फिरङ्ग की ही चिकित्सा से शात होते हैं। फिरङ्ग के अन्य त्वचागत आदि लच्चण उपस्थित रहते हैं।

फिरङ्ग की तृतीय श्रवस्था में वृक्षो की श्रपुष्टि एवं जरठता होती है जिससे या तो उचरक्तिनपीड़ होता है श्रथवा मानसिक एवं शारीरिक शक्तियों का हास क्रमश होता रहता है श्रन्य कोई लच्चण नहीं होते, मूत्र में थोड़ी शुक्ति पायी जा सकती है।

(४) दुर्भिन्न-शोय (Famine Oedema)— यह रोग भोजन की अत्यन्त कमी से होता है। रोगी अत्यन्त कृश हो जाता है। आंतों में अण हो जाते हैं जिससे अतिसार प्रवाहिका के आक्रमण बार बार हुआ करते हैं। हृदय किंचित् विस्फारित एवं कमजोर हो जाता है। सभी जीवतिक्तियों के अभाव के लच्चण उत्पन्त होते है, स्त्रियों का आर्तव बन्द हो जाता है। शोथ गुल्कों से आरम्भ होकर सारे शरीर में फैलता है, द्वाने से प्रायः गड्डा नहीं पडता। गम्भीर अवस्था के अधिकाश रोगी मर जाते हैं।

(४) बाहिनी नाडी जन्य शोय (Angio-neurotic Oedema) अथवा क्विन्की का रोग (Quincke's Disease)—यह एक प्रकार का बड़ा शोतिपत्त (Giant Urticaria) है जो प्रायः युवावस्था में पाया जाता है। अधिकतर यह कौटुम्बिक होता है और प्रायः रोगी वातिक स्वभाव का रहता है। कारण अज्ञात है तथापि सबसे अधिक सभावित कारण अनूर्जता (Allergy) ही हो सकता है।

श्राक्रमण थोड़े थोड़े समय पर हुआ करता है श्राविकतर माह में एक वार । चकत्ते वड़े, गोल एवं पीताम होते हैं । उनमें पीडा या खुजलाहट नहीं होती किन्तु तनाव का अनुभव होता है । ये अचानक उत्पन्न होते और अचानक अदृष्य हो जाते हैं । सामान्यतः इनकी उत्पत्ति ओठ, गाल, पलक, शाखाओं और जननेन्द्रियों में होती है, कभी कभी नेत्रकला, जीम, स्वरयन्त्र, प्रसनिका आदि में भी होती है । स्वरयन्त्र, प्रसनिका आदि में भी होती है । स्वरयन्त्र, प्रसनिका आदि में से श्वासावरोध होता है जिससे मृत्यु तक हो सकती है ।

II प्रदाह (Inflammation)—यह भी एक प्रकार का शोथ ही है किन्तु कारणों एवं लच्छों में भेद होने के कारण शोथ प्रथक् माना जाता है। इसकी उत्पत्ति सामान्यत जीवाणु-सक्रमण, विष अथवा अभिघात से होती है। वह किसी भी वाह्य या आभ्यन्तर भाग मे हो सकता है। इसके फलस्वरूप प्रभावित स्थान रक्ताधिक्य से लाल उप्ण एवं शोथ-युक्त हो जाता है तथा अत्यन्त पीड़ा होती है। उचरादि सार्वांगिक लच्चण होते है। रक्त मे खेतकणों की वृद्धि होती है। प्रदाह जिस स्थान मे हो उसी के अनुरूप लच्चणों की उत्पत्ति होती है। यदि उपेचा की जावे तो प्रदाह पाक में परिणत हो जाता है।

III मेदाम शोथ अथवा श्लेष्म शोफ (Myxoedema) अथवा वयस्कीय अवदुका-हीनता (Adult type of Thyroid Deficiency)—यह रोग मध्यम आयु में अधिकतर स्त्रियों को होता है किसी अज्ञात कारण से अवदुका-प्रंथि की अपुष्टि होने पर अथवा शल्य किया के द्वारा इस प्रन्थि का छेदन किये जाने के बाद इसकी उत्पत्ति होती है। गलगण्ड

[•] श्रनेक ग्राधुनिक श्रायुर्वेदाचार्यों के द्वारा दिया गया नाम उपयुक्त नहीं प्रतीत होता । यह मेदरोग भी नहीं है किन्तु लक्षण बहुत कुछ उसी के समान रहते है । इसलिए मेने मेदाभ-शोथ नाम दिया है जिसका श्रथं है—मेद रोग के समान शोथ।

के फलस्वरूप भी इसकी उत्पत्ति होती है। अवहुका-स्नाव के अभाव में त्वचा एवं अधस्त्रक धातुओं में एक प्रकार के प्रोभूजिन का अन्तर्भरण होता है जिसके फलस्वरूप रक्तनिका में से लवणोदक निकल कर आभ्यन्तर तन्तुओं में जमा होता है। मुख, नाक, कान, गले एव वृक्कों में भी यही दशा हो सकती है।

लक्गों का आरम्भ गुप्त रूप से होता है।
मानसिक एवं शारीरिक शक्तियों का हास एव हाथ
पैरों में पीड़ा सर्वप्रथम शीतऋषु में प्रकट होने वाले
लक्षण है। फिर क्रमश रोगी मोटाहोता जाता है।
शोथ ठोस रहता है, द्वाने पर गड्डा नहीं पड़ता।
जीभ लम्बी एवं ख्रोठ मोटेहो जाते हैं। त्वचा
मोटी, शुष्क एवं हुखी रहती है। वाल टूट टूट कर

शहस रोग के लक्ष्मण 'वातवलासक प्वर' के लक्ष्मणों से प्रत्यधिक साम्य रखते है किन्तु इसमें ज्वर नहीं रहता। कहीं 'हमेशा ठंड लगने' को ही तो ज्वर नहीं माना है ? महते हैं, मोंहे श्रीर विरोनी (वर्स के वाल) भी मह जाती हैं तथा नाख़न भी भंगुर हो जाते हैं। शरीर की समस्त कियाएं मन्द हो जाती हैं, वाणी श्रस्पच्ट एवं मन्द उच्चरित होती है। न्मरण्शक्ति, बुद्धि, धेर्य श्रादि का नाश होता है; रोगी चिद्दचिदा हो जाता है और श्रन्त मे शोकोन्माद होजाता है। मलावरोध रहता है श्रीर कभी कभी यह दशा बढ़कर श्रान्यवरोध तक हो सकती है। त्वचा का तापमान सामान्य से कम रहता है श्रीर रोगी को सदैव ठण्ड लगती रहती है। नाड़ी मन्द रहती है और प्रारम्भ में रक्तनिपीड़ कम हो मकता है किन्तु वाद की दशाश्रों में बढ़ जाता है। हृदय की वृद्धि होती है और रक्तव्य होता है। संवियों श्रीर पेशियों में जमड़ाहट रहती है; पीड़ा भी हो सकती है।

मेद रोग में हमेशा गर्भी लगती है किन्तु इसमें हमेशा टंड लगती है यह ध्यान रखने योग्य बात है।

: ३७:

वृद्धि रोग

सम्प्राप्ति

वृद्धोऽनूर्ध्वगितर्वायुः शोयशूलकरश्वरन् । मुक्कौ वङ्क्षणतः प्राप्य फलकोषाभिवाहिनीः ॥१॥ प्रपोडच धमनीवृद्धि करोति फलकोषयो ।

बढ़ा हुआ वायु ऊपर की श्रोर न जा पाने पर शोथ और शूल करता हुआ वत्तरा प्रदेश में से चल-कर अरडकोषों में पहुँच कर अरडकोपवाहिनी धम-नियों को पीड़ित करके अरडकोषों की वृद्धि करता है।

भेट

दोषास्रमेदोमूत्रान्त्रैः स वृद्धिः सप्तथा गदः ॥२॥ मूत्रान्त्रजावप्यनिलाद्धे तुभेदस्तु केवलम् ।

वह युद्धि रोग सात प्रकार का होता है—होषों से (वातज, पित्तज एवं कफज), रक्त से (रक्तज), मेद से (मेदोज), मूत्र से (मूत्रज) छोर छांत्र से (आन्त्रज)। मूत्रज छोर छान्त्रज युद्धियां भी वात से ही उत्पन्न होती हैं, केवल कारण में अन्तर है।

वातज वृद्धि

वातपूर्णहितस्पर्शो रूक्षो वातादहेतुरुक् ॥३॥ वातज वृद्धि हवा से फूली हुई मशक के समान स्पर्श वाली, रुच एवं अकारण पीड़ा करने वाली होती है।

पित्तज वृद्धि

पक्वोद्युम्बरसंकाशः पित्ताद्दाहोष्मपाकवान् ।

[४६७]

पित्तन वृद्धि पके हुए गूलर के समान वर्ण वाली दाह करने वाली स्रोर पकने वाली होती है।

कफाज वृद्धि

कफाच्छीतो गुरः स्निग्व कण्डूमान् कठिनोऽल्परक् ॥४॥ कफज वृद्धि शीतल, भारी, चिकनी, खुजलाहट-युक्त, कठोर और थोड़ी पीड़ा करने वाली होती है।

रक्तज वृद्धि

कृष्णस्पोटावृतः पित्तवृद्धितिङ्गश्च रत्तजः। रक्तज वृद्धि काले स्पोटों से आवृत और पित्तज वृद्धि के समान लक्त्णों वाली रहती है।

मेदोज वृद्धि

कफवन्मेदसा वृद्धिमृंदुस्तालफलोपमः ॥५॥ मेदोज यृद्धि कफज यृद्धि के समान लच्चणो वाली किन्तु मृद् एवं ताद के फल के समान होती है।

मूत्रन दृद्धि

मूत्रधारएाशीलस्य मूत्रजः स तु गच्छतः। ग्रम्भोभिः पूर्णहतिवत् क्षोभ याति सरुड्मृदुः॥६॥ मूत्रकृच्छ्रमधः स्याच्च चालयन् फलकोषयोः।

मूत्र का वेग रोकने वाले को होने वाली मूत्रज वृद्धि चलते समय जल से भरी हुई मशक के समान जुट्ध होती है तथा पीड़ा करती है और मृद्ध रहती है। मूत्र नीचे की खोर श्रग्डकोपों मे पीड़ा का संचार करता हुआ कष्ट के साथ उतरता है।

श्रान्त्रन वृद्धि श्रथवा श्रान्त्र वृद्धि वातकोपिभिराहारैः श्रीततोयावगाहनैः ॥७॥ घारणेरणभाराघ्वविषमाञ्जप्रवर्तनैः । क्षोभर्णैः क्षोभितोऽन्यैश्च क्षुद्रान्त्रावयवं यदा ॥५॥ पवनो विगुणीकृत्य स्वनिवेशादघो नयेत्। कुर्याहड्करणसन्धिस्थो ग्रन्थ्याभ श्वययुं तदा ॥६॥ उपेक्षमाणस्य च मुष्कवृद्धि

माध्मानरुक्स्तम्भवर्ती स वायुः । प्रपीढितोऽन्तः स्वनवान् प्रयाति प्रध्मापयन्नेति पुनश्च मुक्तः ॥१०॥ ग्रन्त्रवृद्धिरसाध्योऽय वातवृद्धिसमाकृतिः । वात प्रकोपकं आहार, शीतलजल में स्तान, वेग-धारण, युद्ध, भार उठाना, मार्ग चलना, विषम चेष्टा तथा अन्य चोभक कारणो से चोभित वायु जब जुद्रान्त्र के भाग को कुषित करके उसके स्थान से नीचे ले जाता है तब वह वंचण-सन्धि में स्थित होकर प्रंथि के समान शोथ उत्पन्न करता है और उपेचा करने वाले को आध्मान, पीड़ा और स्तम्भ करने वाली अण्डवृद्धि उत्पन्न करता है। वह वायु मसलने पर शब्द करता हुआ भीतर चला जाता है और छोड़ देने पर पुन आकर फुला देता है। वातज वृद्धि के समान लच्छो वाली यह आन्त्रज वृद्धि असाध्य है।

पाश्चात्य मत —

अगडकोष × की वृद्धि जल, वीर्य, पायस (Chyle) अथवा रक्त भर जाने से, प्रदाह से, शिरा कौटिल्य से, आंत उतर आने से अथवा अबु दीत्पित्त से होती है। नीचे इनका विवेचन सन्तेप में किया जाता है—

(१) श्रीटक वृपण (Hydrocele)—श्रपडकीष में रक्त श्रीर पूच के श्रातिरक्त किसी भी प्रकार का द्रव भर जाने की दशा को श्रोदक वृपण कहते है। भरा हुश्रा द्रव वीर्य मिश्रित हुश्रा करता है श्रीर कुछ मामलों में केवल वीर्य ही (किन्तु विकृत) हो सकता है। कुछ मामलों में विशेषतः जिनका संबंध श्लीपद से हो उनमें पायस का भराव हो सकता है- इस दशा को पायसौदक वृपण श्रथवा पायस वृपण (Chylous hydrocele or chylocele) कह सकते हैं, इस प्रकार में श्रावरण काफी मोटा हो जाता है श्रीर श्रपडकोष लगभग ठोस प्रतीत हो सकता है।

यह रोग सहज अथवा आप्त होता है। द्रव का

संचय, वृत्रण, उपवृत्रण, शुक्त-निका अथवा वृत्रण प्रन्थि, कला (Tunica vaginalis) में हा सकता है, कभी कभी उतरी हुई आत में भी द्रव-संचय हो सकता है। द्रव संचय अभिघान, प्रदाह, अवरीय अथवा किसी अन्य अज्ञात कार्ण से होता है। इसके वहुत से भेद बतलाये गये हैं किन्तु विस्तारभय से यहा उनका वर्णन नहीं किया जा सकता है।

(२) रक्त-वृपण (Hematocele)—इमकी उत्पत्ति श्रमियात या श्रीदक वृपण में रक्तस्राय होने से होती है। वृद्धि श्रण्डाकार होती है तथा लगभग ठोस प्रतीत होती है। श्रावरण में रवतस्रावी धव्ये लिनत होते हैं।

(३) उपाग्ड प्रदाह (Epididymitis) —

तीव उपाण्ड प्रदाह—इसकी उत्पत्ति मूत्रनिक्रा, श्रष्टीला प्रन्थि श्रथवा मूत्राशय के प्रदाहों से होती है उपाण्ड श्रोर सम्बन्धित निकाएं श्रत्यिक सृज जाती हैं श्रोर श्रीदक-चृपण की उत्पत्ति हो सकनी है। श्रण्डकीप लाल, श्रत्यन्त पीडायुक्त एवं जड़ हो जाता है। एक श्रोर के उपवृपण का प्रदाह होने पर दूसरी श्रोर के वृपण का भी प्रवाह हो जाता है। उचरादि लज्ज भी हो सकते हैं। यह दशा लगभग १-२ सपाह तक रहने के वाद या तो रोग शान्त हो जाता है श्रथवा चिरकारी हो जाता है।

चिरकारी उपाएड प्रदाह—यह तीत्र प्रकार का ही पुराना रूप होता है अथवा फिरंगज या राजयहमज होता है। फिरग और राजयहमा का वर्णन अलग किया गया है। इसमें साधारण शोथ एवं तनाव रहता है और मन्द पीड़ा होती है। यदि दोनों उपवृषण प्रभावित हों तो संतानोत्पित्त की चमता नण्ट हो जाती है। कुछ मामलों में औदक-पृपण हो जाता है।

(४) वृपण प्रदाह (Orchitis)—उपवृपण प्रदाह के फलस्वरूप तथा श्रामवात, वातरक्त एवं तोत्र संक्रामक व्यर विशेषत पापाणगर्दम, एव कभी-कभी श्रान्त्रिक व्यर, मस्रिका, लोहित व्यर, विषम व्यर, वातम्लेष्म ज्वरं, तुण्टिका प्रदाह, रेहिणी श्राटि के फलस्वरंप भी वृपणों का प्रदाह होता है। प्रायः एक वृपण श्रीर कभी कभी दोनों एक माय प्रथमा एक के बाद एक प्रभावित होते हैं। प्रभावित वृपण मृज्ञकर श्रपने श्राकार में २-३ गुना बर् जाता है तथा प्रत्यत्व पीड़ा होती है। ज्यादि लक्षण ज्यस्थित रहते ही हैं श्रथवा इसके फलस्वरंप अपन्त है। जाते हैं। श्राविकतर पाक नहीं होता निन्तु मस्रारक्षा, श्रान्तिक ज्वरं, श्राम्यात श्रीर वातरक्ष जस्य मामलों में कभी कभी होता है। ऐसी दशा में बिद्धि बन जाता है जो बाहर श्रण्डिकोप की त्रा में में फुटना है। इसके फलस्वरूप वृपण की श्रमुष्टिको महना है।

अपर का वर्णन तीत्र द्यगा प्रदाह है; निस्कारी वृपण प्रवाह फिरग अथवा राजयवमा से होता है किन्तु उसे वृपण प्रवाह न कहकर वृपण या फिरहा या राजयवमा कहते हैं।

(५) प्रयण गत क्तिरंग (Syphilis of the Testes)—

फिरज्ञ की द्वितीय श्रवस्था में दोनों और के उपयूपण एवं कभी कभी यूपण भी श्राज्ञान होते हैं। इसमें थोडी जलयुक्त युद्धि एवं मन्द पीड़ा होती है।

वृपण वन्तुत. फिरद्र की तीमरी अवन्था में अधिकतर आक्रान्त होते हैं। यदि रोग पूरे वृपण में फैला हुआ हो तो नन्तृकर्ष वृद्धि एव जरठता उत्पन्न करके वृपण को लप्ट कर दंता है। किन्तु यदि वह एक स्थान पर आश्रित हो तो गोंदावुद (Gumma) की उत्पत्ति होती है। यह अवुद के समान बढ़कर अण्डकीप की त्वचा को फोडकर वाहर आ जाता है और अण के लक्षण उत्पन्न करता है।

सहज फिरझ भी वृपणों को प्रभावित करता है। इसके फत्तस्वरूप दोनों वृपण अत्यन्त कठोर, वड़े एव प्रन्थि-सद्दर उभारों से युक्त होते हैं।

(६) वृष्णगत राजपद्मा—इसका वर्णन राज-यदमा प्रकरण में हो चुका है। (७) दृष्णो की नवदृद्धिया (New Growths of the Testes)—

श्र—प्रत्यबुंद (Adenoma) श्रथवा तातु-कोषा-बुंदीय रोग (Fibrocystic Disease)—यह नव-युवकों में पाया जाता है। श्रबुंद श्रत्यन्त बड़ा एवं चिरकारी होता है तथा इसमें घातक बन जाने की प्रवृत्ति रहती है। इसकी उत्पत्ति श्राभ्यन्तर घातु से होती है। श्रबुंद में श्रनेक गोलाकार श्रथवा निलकाकार कोप रहते हैं जिनमें लिसका भरी रहती है।

यह रोग जब तक घातकाबुँद में परिवर्तित नहीं होता तब तक भार और आकार वृद्धि के अतिरिक्त प्रन्य कोई कण्ट नहीं होता। प्राय एक ही ओर का वृष्ण आक्रान्त होता है।

ब—घातक मासार्चं द (Sarcoma)—यह वालकों में १० वर्ष के पूर्व तथा पुरुषों में ३०-४० वर्ष की आयु के लगभग होता है। अधिकतर अकारण ही अथवा अभिघात लगने के बाद वृपण की वृद्धि तीव्रगति से होने लगती है। अर्बु द चिकना एवं लचीला रहता है और अत्यन्त बड़ा हो सकता है। अन्त की दशाओं में शुक्र-निलकायें आदि भी आक्रांत होती हैं, कमर आदि भागों में द्वितीयक अर्बु द उत्पन्न होते हैं तथा अर्बु द के स्थान पर व्रण बन जाता है। यदि समय के भीतर वृषण-छेदन न किया जावे तो मृत्यु हो जाती है।

स—कर्कटार्जु (Carcinoma, Cancer)— यह ४०-४४ वर्ष की आयु में होता है। वृषण में एक कोमल वृद्धि के रूप में उत्पन्न होकर यह तेजी से बढ़ता हुआ त्वचा के बाहर आकर बण उत्पन्न करता है, नलिकाये शीव प्रभावित होती हैं और कमर आदि भागों में द्वितीयक अर्जु द शीव उत्पन्न होते है। इसकी वृद्धि घातक मांसार्जु द की आपेचा अधिक तीव्रगति से होती है किन्तु आकार मांसार्जु द की अपेचां छोटा होता है।

(二) त्रगडकोषगत शिरा-कौटिल्य(Varicocele)— इस रोग मे अएडकोष के भीतर एक श्रोर की शिरायें कुटिल (Varicose) हो जाती है। यह विकार बालकों मे किसी जन्मजात कारण से, युवको मे हस्थमेथुन श्रथवा गुदामेथुन से उत्पन्न होता है। त्रांत उतरने के कारण पट्टा बाधने से अथवा वृक्क-रोगो से भी इसकी उत्पत्ति होती है। अधिकतर यह बांई ज्ञोर होता है। बांया वृपण अधिक नीचे लटक जाता है और उस श्रोर की शिराये कुटिल होकर ऐसी प्रतीत होती है जैसे थैली मे कीड़े भरे हो। प्रभावित भाग की थोड़ी वृद्धि होती है, भार श्रीर पीड़ा की अनुभूति होती है, स्वप्रदोप अधिक होते हैं और वृषण की अपुष्टि हो सकती है। कभी कभी सामान्य श्राघात से ही इस प्रकार की शिरा फट जाती है और रक्तस्राव होकर रक्त-वृषण ही जाता है।

लेटने पर यह वृद्धि श्रहव्य हो जाती है।

(६) आन्त्रज र्हाह्य (Hernia)—उद्र-गह्वर के किसी भी छिद्र से आन्त्र अथवा किसी अन्य उद्र-गत अवयव का बाह्र निकल आना एवं उभार उत्यन्न करना आंत्रज-वृद्धि (Hernia) कहलाता है।

कुछ लोगो की वंत्रण सुरङ्गा श्रिषक चौड़ी रहती है तथा श्रात्रनिवन्धिनी ढीली रहती है ऐसी दशा मे निर्वलता, खांसना, शक्ति के बाहर काम करना, प्रवाहण करना श्रादि कारणो से श्रांत्र का कुछ श्रंश अथवा उदरगत कोई श्रवयव वंत्रण गृहा से बाहर श्राकर वंत्रण प्रदेश मे उभार उत्यन्न करता है—वंत्रणगत श्रांत्रज वृद्धि (Inguinal Herma)। फिर यही कारण उपस्थित रहने एवं चिकित्सा न करने से वह भाग पुरुषों के श्रयडकोप एवं स्त्रियों के भगोष्ठ में उत्तर श्राता है—श्रयडकोषीय एवं भगोष्ठीय श्रात्रज वृद्धि ((Scrotal and Labial Hernias)। कभी कभी वह भाग जननेन्द्रिय की श्रोर न जाकर जांघ पर उत्तरता है—श्रोवीं श्रांत्रज वृद्धि (Femoral Herma)। यही दशा वचों की

नाभि में भी कभी कभी पायी जाती है—नाभिगत आंत्रज वृद्धि (Umbilical Hernia) शल्यकर्म करते रामय यदि भूल से अथवा अन्य किसी कारणवश उदर प्राचीर का रोपण योग्य रीत्या नहीं होता केवल अपरी प्राचीर मात्र ही वन्द होती है तो उपमें भी यही दशा होती है—शल्यकर्मोत्तर आंत्रज वृद्धि (Surgical Hernia)। उदर गह्वर से सलग्न अन्य गह्वरो तथा वन्न-गह्वर आदि में भी इसी प्रकार कभी कभी आत उतर जाती है। यह दशा वाहर से नहीं दीखती किन्तु परीनाओ से जात होती है—आम्यन्तर आन्त्रज-वृद्धि (Internal Hernia)।

प्राय' सभी प्रकार की आंत्रज वृद्धियां जहां उत्पन्त होती है वहां सौम्य या तीव्र पीड़ा, असुविधा एवं तनाव के साथ उभार उत्पन्त करती हैं। आंत्र-निवंधिनी पर खिंचाव पड़ने से वहां भी पीड़ा होती है। आन्त्रगत पदार्थों के प्रवाह मे वाधा पहुँचती है। स्थानिक उभार को द्याने से गुड़गुड़ाहट की आवाज के साथ निकला हुआ भाग अथवा उसमें रियत पदार्थ उदर मे चले जाते है किन्तु छोड़ते ही पुनः उसी प्रकार की आवाज के साथ लोट आते हैं। वह प्रारम्भिक दशा है तथा यह अधिक कण्ट-दायक नहीं होती हमीलिये रोगी उपेचा कर सकता है।

गंभीर दशा तव उत्पन्न होती है जब वह निकला हुआ भाग अन्न आदि से भरकर अत्यिषिक फुल जाता है। इस अवस्था में दवाने से पदार्थों का ऊपर जाना बंद हो जाता है, तनाव से अत्यिषिक पीड़ा एवं स्पर्शासहाता होती है और आंत्रावरोध होता है। आन्त्रावरोध के लक्ष्ण अजीर्ण प्रकर्ण में देखे। यह दशा मारक होती है। इसे निवद्ध आंत्र या आंत्र निवद्धता (Strangulation) कहते हैं।

इस प्रकार की वृद्धियों में अधिकतर छोटी आत का ही कुछ भाग उतरता है किन्तु कभी कभी आंत्र-पुच्छ, आंत्रनिवन्धिनी, डिम्च प्रन्थि, गर्भाशय आदि अंग भी उतर सकते हैं । इनसे लच्चणों में किंचित भिन्नता होती है जो पाठक स्वयं अनुमान कर सकते हैं।

: ३८ :

गलगएड, गएडमाला, अपची, ग्रंथि और अबु द

गलगण्ड की परिभाषा
निवद्धः श्वयथूर्यस्य मुक्तवल्लम्बते गले।
महान् वायि वा हम्बो गलगण्ड तमादिशेत्।।१॥
जो मर्यादित शोथ गले मे अग्डकोप के समान लटकता है वह बड़ा हो अथवा छोटा उसे गलगण्ड कहना चाहिये।

गलगण्ड की सम्प्राप्ति वातः कफश्वापि गले प्रदुष्टो मन्ये च सश्चित्य तथैव मेदः । कुर्वन्ति गण्ड क्रमशः स्वलिङ्गैः समन्वितं त गलगण्डमाहुः ॥२॥ अत्यन्त दूपित वात, कफ और मेद गले और मन्या मे आश्रित होकर क्रमशः अपने लच्चाों से युक्त गण्ड उत्पन्न करते हैं। इसे गलगण्ड कहते है।

वातज गलगगड

तोदान्वितः कृष्णिसरावनद्धः

श्यावोऽरुणो वा पवनात्मकस्तु ।

पारुष्ययुक्तिश्चरवृद्धयपाको

यद्दच्छया पाकिमयात्कदाचित् ॥३॥
वैरम्यमास्यस्य च तरयजन्तो

भंवेत्तया तालुगलप्रशोषः। वातज गलगण्ड तोद्युक्त, काली शिरास्र्या से व्याप्त, श्याव अथवा अरुण वर्ण का, कर्कश एवं देर से वढ़ने और न पकने वाला होता है, कभी अचानक पाक हो भी सकता है। रोगी का मुख विरस रहता है और तालु एवं कण्ठ सूखते हैं।

कफज गलगएड

स्थिरः सवर्गी गुरुवग्रकण्डुः

शीतो महाश्चापि कफात्मकस्तु ॥४॥

चिराभिवृद्धि भजते चिराद्वा

प्रपच्यते मन्दरुजः कदाचित्।

माधुर्यमास्यस्य च तस्यजन्तो

र्भवेत्तया तालुगलप्रलेपः ॥५॥

कफज गलगण्ड स्थिर, त्वचा के समान वर्ण वाला,शीतल और वड़ा रहता है,लम्बे समय में बढ़ता और लम्बे समय में पकता है, कभी-कभी मन्द पीड़ा होसकती है, और रोगी के मुख में मधुरता रहती है तथा ताल और कण्ठ कफलिप्त रहते हैं।

मेटोज गलगएड

हिनग्घो गुरुः पाण्डुरनिष्टगन्घो

मेदोभवः कण्डुयुतोऽल्परक् च।

प्रलम्बतेऽलाबुबदल्पमूलो

देहानुरूपक्षयदृद्धियुक्तः ।।६॥

हिनग्धास्यता तस्य भवेच्चजन्ती

गंलेऽनुशब्दं कुरुते च नित्यम् ।

मेदोज गलगण्ड स्निम्ध, भारी, पीताभ, दुर्गन्धित, खुजलाहटयुक्त एवं थोड़ी पीड़ा करने वाला होता है, जड़ (संलाग, संलग्न भाग) पतली होने के कारण तुम्बी के समान लटकता है; शरीर म्थूल होने के साथ बढ़ता ख्रीर कृश होने के साथ म्थूल होने के साथ होता है ख्रीर हमेशा गले में शब्द होता है।

गलगण्ड के श्रसाध्य लद्गण्

कृच्छाच्छ्वसन्त मृतुसर्वगात्रं

संवत्सरातीतमरोचकार्तम् ।।७॥

क्षएं च वैद्यो गलगण्डयुक्तं

भिन्तस्वरं चापि विवर्जये ।

जो कष्ट के साथ श्वास लेता है, जिसके सारे अंग मृदु (Tender) हो, जिसे एक वर्ष वीत चुका हो, जो अरोचक से पीड़ित चीए और फटे हुये स्वर वाला हो उस गलगण्ड रोगी को वैद्य त्याग देवें।

गगडमाला

कर्कन्धकोलामलकप्रमार्गः

कक्षासमन्यागलवड्क्षराषु ॥८॥

मेदःकफाभ्या चिरमन्दपाकैः

स्याद्गण्डमाला वहुभिश्च गण्डै.।

मेद और कफ के प्रकोप से कच्चा (वगल, कांख), श्रंश (कंधा). मन्या (गले का पिछला भाग), गले और वंच्चण (रान) प्रदेशों में जंगली वेर, श्राम्य बेर श्रयवा श्रांवले के बरावर श्राकार वाली बहुत काल में मन्द वेग से पकने वाली बहुतसी गाठे गण्ड-माला हैं।

ग्रपची

तेग्रन्थयः केचिदवाप्तपाकाः

स्रवन्ति नश्यन्ति भवन्ति चान्ये ॥६॥

कालानुबन्धं चिरमादधाति

सैवापचीति प्रवदन्ति तज्ज्ञाः ।

साध्याः स्मृता पीनसपादर्वशल-

कासज्वरच्छदियुतस्त्वसाघ्याः ॥१०॥

कोई कोई यही प्रनिथयां (गण्डमाला) पककर स्नाय करती और नष्ट होती है तथा दूसरी प्रनिथया उत्पन्न होती हैं। इस प्रकार ये चिरकाल, तक बनी रहती हैं। इसी को वैद्य अपची कहते हैं। ये साध्य मानी गयी हैं, किन्तु पीनस, पार्श्वशूल, खांसी, ज्वर और वमन से युक्त होने पर असाध्य मानी गयी है।

य्रन्थि की सम्प्राप्ति

वातावयो मासमसृक् प्रदुष्टा

सदूष्य मेदश्च तथा सिराश्च।

वृत्तोन्नतं विग्रथितं च शोथ

कुर्वन्त्यतो म्रन्थिरिति प्रदिष्ट ११ा॥

मेद एवं सिरास्रो मेदोज प्रनिध

कुपित वातादि दोप मास, रक्त, मेद एवं सिराछो को दूषित करके गोल उभरा हुआ एवं गांठदार शोथ उत्पन्न करते हैं। (चूंकि यह शोथ गांठदार श्रथवा प्रसित होता है) अतः इसे प्रथि कहते है।

वातज ग्रन्थि

श्रायम्यते वृश्चित तुद्यते च प्रत्यस्यते मथ्यति भिद्यते च । कृष्णो मृदुर्वस्तिरिवाततश्च

भिन्नः स्रवेच्चानिलजोऽस्रमच्छम् ॥१२॥

वातज प्रन्थि खींचने, काटने, चुभाने, फेककर (पत्थर छादि) मारने मथने एवं भेदन करने के समान पीड़ा करती है, काली, कोमल छौर बस्ति के समान फूली हुई रहती है तथा भेदन करने पर स्वच्छ रक्त (मधुकोपकार के मत से 'जल') का स्नाव करती है।

पित्तज ग्र धि

दन्दह्यते घूष्यति वृश्च्यते च पापच्यते प्रज्वलतीव चापि। रक्तः सपीतोऽध्यथवाऽपि पित्ताद-

भिन्न खबेहु ज्लाप्रतीव वास्नम् ॥१३॥ पित्तज प्रन्थि में दागने, तपाने, काटने, पकाने एवं जलाने के समान पीड़ा होती है; वह लाल अथवा पीली रहती है और भेदन करने पर अत्यन्त गरम रक्त का स्नाव करती है।

क्फज यं घि

भीतोऽविवर्गोऽल्परुजोऽतिकण्ड<u>ः</u>

पाषारावत् सहननोपपन्नः।

चिराभिवृद्धश्च कफप्रकोपाद्भिननः

स्रवेच्छ्क्लघनं च प्यम् ॥१४॥ कफज प्रंथि शीतल, त्वचा के वर्ण वाली, थोड़ी पीड़ा करने वाली, अत्यधिक खुजलाहट से युक्त, पत्थर के समान कठोर एवं दोर्घकाल मे बढ़ने वाली होती है तथा भेदन करने पर सफेद एवं गाढ़े पूय का स्नाव करती है। शरीरवद्धिक्षयवृद्धिहानिः

स्निग्धो महान् फण्डुयुतोऽरुजन्न ।

मेदःकृतो गच्छति चात्र भिन्न

पिण्याकसपिः प्रतिमं तु मेदः ॥१४॥

सेदोज प्रन्थि शरीर के पुष्ट होने पर बढ़ती एवं चीए होने पर घटती है तथा चिकनी, वड़ी, खुजला-हटयुक्त और पीड़ारहित रहती है। भेदन करने पर तिल की खली एवं घी के समान मेद निक-लता है।

सिराज ग्रन्थि

व्यायामजातैरवलस्य तैस्तै-

राक्षिप्य वायुस्तु सिराप्रतानम्।

संजुच्य संपीउच विशोष्य चापि

ग्रंन्यि करोत्युन्नतमाश् वृत्तम् ॥१६॥

ेग्रन्थिः सिराजः स तु कृच्छुसाघ्यो

भवेद्यदि स्यात् सरुजश्चलश्च ।

श्ररुपसएवाप्यचलो महाइच

ममॉित्यतइचापि विवर्जनीयः ॥१७॥

श्रनेक प्रकार के व्यायाम से दुर्वल व्यक्ति का वायु सिरा की शाखाओं को समेटकर, सिकोड़कर, द्वाकर और सुखाकर गोल एवं उभरी हुई प्रन्थि उत्पन्न करता है।

यह सिराज प्रन्थि यदि पीड़ायुक्त एवं चलायमान हो तो कृच्छ्र साध्य है। पीड़ारहित एवं अचल होने पर भी वड़ी एवं मर्मस्थान में उत्पन्न हुई प्रन्थि स्रसाध्य है।

अर्बुद की सम्प्राप्ति

गात्रप्रदेशे पवचिदेव दोषाः

संमू चिछता मासमसूक् प्रदूष्य।

वृत्तं स्थिरं मन्टरजं महान्त-

मनल्पमूलं चिरवृद्धथपाकम् ॥१८।

फुर्वन्ति मासोच्छ्रयमत्यगाघ

तदर्बुदं शास्त्रविदो वदन्ति।

यातेन पित्तेन कफेन चापि

रक्तेन मासेन च मेदसा वा ॥१६॥

तज्जायते सस्य च लक्षरणानि

प्रन्थे: समानानि सदा भवन्ति ।

श्रत्यन्त कुपित दोष शरीर में कहीं भी मांस और रक्त को श्रत्यन्त दूषित करके गोल, स्थिर, मन्द् पीड़ा करने वाली, बड़ी, गहरी जड़ वाली, चिरकाल में बढ़ने वाली, न पक्तने वाली एवं श्रत्यन्त गहरी मांसवृद्धि करते हैं—विद्वान इसे श्रद्ध कहते हैं।

यह वातज, पित्तज, कफज, रक्तज, मांसज श्रीर मेदोज होता है श्रीर इसके लत्तण सदेव ग्रंथि के लत्त्रणों के समान होते हैं।

रक्तावु[°]द

दोवः प्रदुष्टो रुघिरं सिराइच संकुच्य सिपण्डय ततस्त्वपाकम् ॥२०॥ सास्त्रावमुन्नह्यति मासिपण्डं मासाकुरैराचितमाशुवृद्धम् । करोत्यजस्रं रुघिरप्रवृत्तिम् श्रसाध्यमेतद्वधिरात्मकं तु ॥२१ ।

रक्तक्षयोपद्रवपीडितत्वात्

पाण्डुभवेदबु दपीडितस्तु ।

श्रत्यन्त कुपित दोष रक्त श्रीर सिराश्रो को सिकोइ कर श्रीर पिण्डित करके न पकने वाले, स्नाव- युक्त, मासांकुरों से ज्याप्त एवं शीघ वढ़ जाने वाले मास पिण्ड को उभार देता है। यह निरन्तर रक्त- स्नाव करता है। यह रक्तज श्रवुंद श्रसाध्य है। इस श्रवुंद से पीड़ित ज्यक्ति रक्तच्य के उपद्रवों से पीड़ित रहने के कारण पीताभ हो जाता है।

मासार्वद

मुब्टिप्रहारादिभिरदितेऽङ्गे मासं प्रदुष्टं जनयेद्धि शोथम् ॥२२॥ प्रवेदनं स्निग्धमनन्यवर्षं मपाकमक्षोपममप्रचाल्यम् । प्रदुष्ट मासस्य नरस्य गाढ-

मेतद्भवेन्मासपरोयणस्य ॥२३॥

मासार्वु दं त्वेतदसाध्यमुक्तं —

मुध्ट-प्रहार श्रादि से पीड़ित श्रङ्ग में मांस श्रात्यन्त दृषित होकर वेदना-रहित, स्निग्ध, समान वर्णा वाला, न पकने वाला, पत्थर के समान (श्रात्यन्त कठोर), श्रीर खिसकाया न जा सके ऐसा (श्रचाल्य) शोथ उत्पन्न करता है। नित्यप्रति मांस का सेवन करने से जिनका मांस दूषित हो जाता है उनका यह श्राबुद गंभीर होता है। यह मांसाबुद श्रासाध्य कहा गया है।

श्रर्वदो के श्रमध्य लच्ग

—साध्येष्वपीमानि तु वर्जयेच्च।

संप्रस्नुतं मर्मिए। यच्च जात

श्रोतःसुवा यच्च भवेदचाल्यम् ॥२४॥

(जो असाध्य कहे जा चुके हैं वे तो असाध्य है ही) साध्यों में भी इनको त्याग देवे (अर्थात् असाध्य समभे)—जो अत्यधिक स्नाव कर चुका हो, जो मर्मस्थानों में अथवा स्नोतो में उत्पन्न हुआ हो और जो अचाल्य (जो हटाने पर अपने स्थान से न हट मके, दृड़मूल) हो चुका हो।

श्रध्यर्षुट एवं द्विरर्नुद

यज्जायतेऽन्यत् खलु पूर्वजाते

ज्ञेय तदघ्यर्बु दमर्बु दज्ञैः।

यद्द्वन्द्वजातं युगपत् क्रमाद्वा

द्विरर्जुदं तच्च भवेदसाध्यम् ॥२५॥

बहते उत्पन्न अर्जु द मे जो दूसरा अर्जु द उत्पन्न होता है उसे अर्जु दज्ञ अध्यर्जु द मानते है और जो दो एक साथ अथवा एक के वाद एक उत्पन्न हो उन्हे द्विर्जु द कहते हैं। ये असाध्य हैं।

वनतन्य—(२६०) अर्बु द मे अर्बु द की उत्पत्ति अत्यन्त विरल है किन्तु एक अर्बु द के प्रभाव से अन्य स्थानो में अर्बु दो की उत्पत्ति सामान्य है। वस्तुतः 'पूर्वजाते' 'अर्मु दे पूर्वजाते' का प्रतिनिधित्व करता है इसलिये सति-ससमी 'श्रवुं दज्ञ' शब्द इस तथ्य की श्रोर सकेत करता है कि प्राचीन काल में श्रपने देश में भी विशेष रोगों के विशेषज हुश्रा करते थे। श्रन्य स्थानों पर भी 'तब्ज' (उसका विशेषज) शब्द का प्रयोग भी इसी बात का परिचायक है।

श्रव्दों में पाक न होने के कारण

न पाकमायान्ति कफाधिकत्वान्-मेदोबहुत्वाच्च विशेषतस्तु ।

दोपस्थिरत्वाद्ग्रथनाच्च तेषां सर्वार्वुदान्येव निसर्गतस्तु ॥२६॥

विशेषतः कफ और मेद की अधिकता से और दोपों के स्थिर एवं विवद्ध होने से सभी अर्बुद् स्वभावतः पकते नहीं हैं।

पाश्चात्य मत—

- (1) गलगण्ड (G) tre)—यह गले में स्थित अवदुका प्रन्थ (Thyroid Gland) की स्थायी वृद्धि है। इसके मुख्य ३ भेद हैं—
- (१) स्थान न्यापी गलगण्ड (Endemic Goitre)—यह रोग कुछ विशेप स्थानों में बहुत से न्यक्तियों को एक साथ पाया जाता है। पीने के जल में जम्युकी (आयोडीन, Iodine) की कमी और विष्ठा का मिश्रण इसके प्रधान कारण है। प्रन्थि की वृद्धि लगातार अथवा समय समय पर होती है किन्तु स्नाव से सम्वन्धित लच्चणों का अभाव रहता है। कभी कभी प्रन्थि की वृद्धि भीतर की खोर ही अथवा वाहर भी होती है जिसके फलस्वरूप अन्तनलिका पर द्वाव पड़ने से निगलने में कष्ट, कण्ठनलिका पर द्वाव पड़ने से घुष्ठु राहट, श्वासकष्ट और कास, स्वर्यंत्र पर द्वाव पड़ने से हदय-विकार द्यान होते हैं।

चिरकाल में कुछ मामलों में स्नाववृद्धि या स्नाव-चय के लच्चण उत्पन्न हो सकते हैं।

(२) उदित अथवा वहिनेत्र गलगएड अथवा प्रेन्ज का रोग, पैरी का रोग या वेसटो का रोग (Exophthalmic Goitri, Grave's Disease, Parry's Disease or Basedow's Disease)-यह रोग युवावस्था या भौढ़ावस्था में प्रायः उष्ण देशों में उत्पन्न होता है। इसमे अवदुका प्रन्थि की सामान्य वृद्धि होती है तथा स्नाव की मात्रा वढ़ जाती है और नेत्रगोलक उभर आते हैं। कृशता, नाड़ी एवं हृद्य की गति में तीवता, जुधा एवं तृष्णा की ऋधिकता, प्रजनन शक्ति का हास, वृद्धावस्था के पूर्व वालों का श्वेत हो जाना आदि लक्षण मुख्य है, कुछ मामलों में हल्का ज्वर भी पाया जाता है श्रीर कुछ मे पाचन विकार—श्रम्लाल्पता या श्रम्ल-हीनता एवं अतिसार पाये जाते हैं । मृत्यु १०-१४ २० वर्षों में अत्यन्त कृशता, हृदय-विकार अथवा अवदुका दारुएय से होती है।

श्रवडका टाक्ण्य (Thyroid Crisis)—यह इसी रोग की भयंकर तीव्र श्रवस्था है जो कभी कभी इसकी उपस्थिति में संक्रमण, उत्तेजना, चिन्ता श्रथवा श्रवडुका प्रन्थि को द्वाकर या श्रन्य विधियों से परीचा करने पर उत्पन्न हो जाती है। इसमें परम ज्वर, गंभीर शीघहृद्वयता, श्रत्यिक वमन एवं श्रतिसार श्रादि होकर रोगी की दशा गंभीर हो जाती है तथा कभी कभी मृत्यु तक हो जाती है।

(३) वैषिक गलगण्ड (Toxic Goitre)—
अधिकतर इसकी उत्पत्ति अवदुका प्रनिथ में प्रन्थ्यबुंद (Adenoma) की उत्पत्ति होने से होती है। कभी कभी स्थानव्यापी और उद्दि गलगण्ड इस प्रकार में परिवर्तित हो जाते हैं। इस प्रकार में नेत्रगोलक प्रायः नहीं उभरते किन्तु हृदय-विकार अधिक होते है। यदि शीव्र चिकित्सा न की जावे तो इससे मृत्यु हो जाती है।

(४) अवडका ग्रन्थि के अविंद (New growths of the Thyroid Gland)—सोम्य अर्बु दों में प्रन्थ्यर्बु द अधिक पाया जाता है। कभी कभी सीत्रा— वुंद, प्ररोहार्बु द आदि भी पाये जाते हैं। इनसे स्थानव्यापी अथवा वैपिक गलगण्ड के लक्षण उत्पन्न होते है।

घातक अर्बुदों में कर्कटार्बुद प्रधान है जो प्राथ-मिक या दितीयक हो सकता है। यह कड़ा एवं स्थिर रहता है, कुछ मामलों में छोटे छोटे उत्सेध पाये जाते हैं। स्थानिक द्वाव के और अर्बुद के विष के लच्चण पाये जाते हैं।

कोपार्बु द(Cysts) श्रीर कृमि-कोप (Hydatid Cysts) भी यदा कदा पाये जाते हैं।

II अवद्रका अपुष्टि अथवा अवद्रका आवहीनता (Atrophy of the Thyroid Gland or Thyroid Deficiency)—यह रोग सहज और आप्त भेद से दो प्रकार का होता है। सहज प्रकार को वामनत्व और आप्त प्रकार को मेदाभ-शोध कहते हैं।

(१) वामनत्व (Critinism)-इस दशा में वालक की वृद्धि रक जाती है। तक्या ६ माह की आयु के बाद स्पष्ट होने लगते हैं। यैठने, खड़े होने, चलने, बोलने, दांत निकलने श्रादि में विलम्ब होता है। लम्बाई कम रहती है, त्वचा शुष्क एवं उधडने वाली, जीभ अधिक लम्बी तथा अस्थियां छोटी एवं मोटी होती हैं। ब्रह्मरंध्र देर से भरता है और मेरुदण्ड तिरछा होकर कुव्जता की उत्पत्ति होती है। हाथ-पैर लोटे एवं मोटे, उदर वडा, चेहरा फुला हुआ एवं भहा, स्रोठ मोटे, नाक चपटी, स्रावाज भही, त्वचा मोटी एवं श्रल्पलोमयुक्त, मस्तिष्क एव जन-नेन्द्रिय के विकास में कमी श्रीर लार गिरते रहना-ये ज्ञाचाण बाट की अवस्थाओं में प्रकट होते हैं। नाड़ी मन्द श्रीर तापक्रम सामान्य से कम रहता है। रक्त में रक्तज्ञय श्रीर श्वेतकायागु ज्ञय के लज्ञण मिलते हैं। यदि चिकित्सा न की जाने तो नामनत्न

एवं मूढ्ता श्रवश्यम्भावी हैं किन्तु चिकित्सा से यह रोग सुखसाध्य है। यद्यपि श्रीपधि प्रयोग आजी-वन चालू रखना पड़ता है।

(२) मेदाम शोथ (Myxoedema)—इसका वर्णन शोथ-प्रकरण में देखे।

III गण्डमाला (कण्ठमाला) ग्रीर ग्रपची—यह लसग्रन्थियों का राजयदमा है। इसका वर्णन राज-यदमा प्रकरण में हो चुका है।

IV प्रन्थि—वातज प्रन्थि के लच्चण रक्तज अर्बु द (Haematoma) से, पित्तज प्रन्थि के लच्चण लस-प्रन्थियों के तीव्रपाक (Lymphadenitis) से, श्रीर कफज प्रन्थि के लच्चण लसप्रन्थियों के चिरकारी वृद्धि एवं पाक या किलाटीभवन से मेदोज प्रन्थि के लच्चण मेदः कीपार्बु द (Sebaceous Cyst) मेदार्बु द (Lipoma) से श्रीर सिराज प्रथि के लच्चण धमन्य-भिस्तीर्णता (Aneurysm) से मिलते हैं।

- (१) रक्तन अनु द (Haematoma)— अभिघात लगने पर जब त्वचा, मांस आदि धातुओं के भीतर रक्तसाव होकर संचित हो जाता है तव जो पिएड सा वन जाता है उसे रक्तज अनु द कहते हैं। भरा हुआ रक्त चारों और जमने पर काले से रंग का एक कोष वन जाता है जिसके भीतर लिसका या रक्त भरा रहता है। कालान्तर में यह क्रमश. दूपित हो जाता है अथवा फट जाता है अथवा पक जाता है या सूखकर एक स्थायी उभार उत्पन्न करता है। हसका आकार अत्यन्त छोटा या अत्यन्त बड़ा हो सकता है पीड़ा आदि लक्त्या प्रारम्भ में अधिक रहते हैं फिर क्रमशः शांत हो जाते हैं। पाक होने पर विद्रिध के समान लक्त्या होते हैं। चूपण होते समय तीन क्वर आ सकता है।
- (२) धमन्यभिस्तीर्णता(Aneurysm) अत्यधिक परिश्रम, वृद्धावस्था, फिरङ्ग, श्रभिघात, उच्चरक्ति-पीड़, धमनी में श्रवरोध श्रादि कारणा से किसी भी धमनी का कमजोर भाग फुम्मे की तरह फूल जाता

है-इसे धमन्यभिस्तीर्णता कहते हैं। यह किंचित् मृदु उभार के रूप में प्रकट होती है और सबसे बडी विशेपता यह है कि इसमें धमनी के समान स्पन्दन होता है। यह शरीर के किसी भी वाह्य या न्तर भाग में हो सकती है। इससे समीपस्थ भागो पर द्वाव पड़ने के लच्या होते हैं जो कभी कभी भयंकर हो सकते हैं। अधिकतर इसमें रक्त जम जाता है श्रोर फिर उसका कुछ भाग बहकर किसी स्थान में अन्तःशल्यना उत्पन्न करता है। धमन्य-भिस्तीर्णता कभी कभी फट जाती है अथवा कभी कभी इसका पाक हो जाता है-ये दोनो मारक उपद्रव हैं। फटने पर अत्यधिक रक्तस्राव होता है जो मृत्युकारक हो सकता है। इसी प्रकार पकने पर जो विद्रधि वनता है वह फृटने पर पृय के साथ अत्यधिक रक्तस्राव करता है जिससे प्राय: मृत्यु हो जाती है।

शेप का वर्णन अन्य स्थानो पर हो चुका है।

V श्र्रीट(Tumours)—शरीर के किसी भी भाग में श्रम्वाभाविक रीति से होने वाली धातु-कर्णों की वृद्धि एवं उपचय को श्रमुंद् या नववृद्धि (Neoplasm New Growth) कहते हैं। कुछ श्रमुंद् जन्म से ही होते हैं, शेप किसी भी श्रायु में उत्पन्न हो सकते हैं। इसका कोई निश्चित श्राकार, स्वरूप सक्या, या स्थान नहीं होता तथा इनकी वृद्धि शरीर की वृद्धि या चय से कोई सम्बन्ध नहीं रखती। उत्पन्न होने के वाद या ते) ये बढ़ते ही जाते हैं श्रयवा किसी भी हद तक बढ़ कर कक जाते हैं। इनकी उपित के कारणों का ठीक ठीक ज्ञान श्रभी तक नहीं हो पाया है। इसके मुख्य २ भेद होते हैं—सोंस्य श्रीर धातक।

श्र-मीम्य श्रयमा श्रमातक श्रमुंद (Simple Benign or Non-malignant Tumours)—ये श्रपने श्राकार एवं वाक से श्रवरोध दवाव, भार श्रादि उत्तज करते हैं, किसी प्रकार की विपक्रिया नहीं अरते। सामान्यत इनमें पीड़ा नहीं होती किन्तु जब श्रत्यधिक सम्पीड़न से ये प्रदाहयुक्त हो जाते हैं तब पीड़ा होती है तथा रक्तस्ताय भी हो सकता है। इनका वर्गीकरण इनकी रचना के श्राधार पर किया जाता है—

- (१) वसार्बं व अयवा मेटार्बं व (Lipoma)-इसकी उत्पत्ति वसा धातु से होती है। यह अत्यन्त सौम्य अर्बुं द है।
- (२) सौत्राबु ट (Fibroma)—इसकी उत्पत्ति श्रमियरिवर्तित श्वेत सौत्रिक धातु से होती है।
- (३) नाडी प्रन्थि श्रद्ध द (Glioma)-इसकी रचना नाड़ीप्रन्थि की धातु के समान धातु से होती है। यह केवल मस्तिष्क, सुषुम्ना, वातनाड़ियों और नेत्रों में होता है।
- (४) तस्णास्थि त्रबुं (Chondrama)—इसकी रचना तरुणास्थि से होती है। यह अधिकतर अस्थियों के पास उत्पन्न होता है।
- (५) अस्थ्यबु द (Osteoma) इसकी रचना श्रास्थ से होती है। अधिकतर यह अस्थि मे से शाखा के रूप में निकलता है।
- (६) दन्ताबु द (Odontoma)—इसकी उत्पत्ति दांतों की धातु से दांतों के पास होती है।
- (७) मजाबु द (Mycloma)—इसकी उत्पत्ति अस्थिमज्जा से अस्थि और कग्डरा में होती है।
- (८) वाहिनी--श्रनुंद (Angtoma)—इसकी उत्पत्ति रक्त या लस वहन करने वाली नलिकाश्रों की धातु से होती है। इसके दो भेद होते है—लस वाहिनी श्रनुंद (Lymlipangioma) श्रीर रक्त-वाहिनी श्रनुंद (Haemangioma)। लसविहनी श्रनुंद का एक भेद कोपीय लसवाहिनी श्रनुंद (Caveinous Lymphangioma) या कोषीय जलार्नुंद (Cystic Hygroma) है। यह पोला रहता है श्रीर भीतर के खाली स्थानों में लस भरा रहता है।

- (६) श्रन्त.कलार्बु द (Endotheloma)—इसकी रचना श्रन्तः कला (Endothelium) की धातु से होती है।
- (१०) सौम्य मानाई ट (M) oma)—इसकी रचना ऐच्छिक अथवा अनैच्छिक पेशियों की धातु से होती है।
- (११) नाडयर्ड द (New oma)—इसकी रचना वातनाहियों की धातु से होती है।
- (१२) ब्रन्यबु द (Adenoma)—इमकी बनावट स्नावकारी प्रन्थियों के समान होती है।
- (१३) श्रंकुराबुंद या प्ररोहाबुंद (Papulloma)— इसकी रचना मस्तों के समान होती है। कभी कभी ये इतने घने एवं बहुसंख्यक होते हैं कि इनका आकार गोभी के फूल के समान हो जाता है। कभी कभी इसका आकार बहुत हद तक कर्कटाबुंद के समान होता है। कुछ लोगों का मन है कि यह अक्सर कर्कटाबुंद में परिचर्तित हो जाता है।
- (१४) अणार्जुंड (Teratoma or Embryoma)—माना के गर्भाशय में स्थित दो अणां में से एक अणा जब कमजोर पडकर दूसरे अणा में चिपककर जुड़ जाता है तब उस अणा के शरीर पर एक अर्जुंड सा बन जाता है। यह अर्जुंड आयु के साथ बढ़ता है तथा इसमें दूसरे अणा के शरीर के कुछ भाग बाल, अस्थि, दात, यकृत आदि पाये जाते हैं।

स्त्रियों की डिम्बम्रन्थियों श्रीर पुरुषों के वृपणों में प्रजनन-क्रिया की विकृति के फलस्वरूप भी इनकी उत्पत्ति होती है किन्तु इस प्रकार के भ्रूणा-वुंद की रचना उपयुंक्त के समान न होकर श्रन्य श्रवुंदों के समान होती है।

उत्तर जो प्रकार वतलाये गये है वे स्वतन्त्ररूप से बहुत कम पाये जाते हैं। अधिकतर २ या अधिक प्रकारों के मिश्रित लच्चों से युक्त अर्डु द पाये जाते हैं। उनके लिये मिश्रित नामों को सृष्टि हुई है जैसे नाड़ी-सौत्रावुद (Neuro fibroma) श्रादि।

य—चातक श्रवु द (Malignant Tumours)-ये अत्यन्त तेजी से वढ़ते हैं, ऋत्यधिक धातुओं को प्रभावित करते हैं, अन्य स्थानों में द्वितीयक अर्बुद उत्पन्न करते हैं और त्वचा का भेद कर घातक व्रग की उत्पत्ति करते हैं। इसके अतिरिक्त इनमे एक प्रकार का विप उत्पन्न हुआ करता है जो रक्त में मिलकर स्वास्थ्य को छोर भी नष्ट करता है। इस प्रकार अवरोध, अगिकवा हानि, श्वतस्त्राव, कृशता, आभ्यन्तर विपाक्तता आदि कारणो मे किसी भी एक न एक से मृत्यु हो जाती है। इन अर्बुदो की एक यह भी विशेषता है कि इनके पास की स्वस्थ प्रतीत होने वाली धातु में भी इनका बीज उपस्थित रहता है इस लिये श्रव्यंद का छेदन श्रत्यन्त साव-धानी से करने के बाद भी पुन उसी स्थान पर अबुद की उत्पत्ति श्रक्सर हो जाती है। इन श्रद्धों के मुल्य २ प्रकार होते है-

(१) घातक मासाबु ट (Saicoma)—इसकी रचना पेशियो की संयोजक धातु से होती है श्रीर श्राकार काफी वड़ा होता है। यह मांस, अस्थ्या-वरण, श्रस्थिमजा या त्वचा में श्राश्रित होकर एक गोल या छोटे छोटे उसेधो से युक्त पिएड के रूप में प्रकट होकर तेजी के साथ श्रीर कभी कभी मन्द गति से बढ़ता है। श्रधिकतर कठोर होता है किन्तु कभी कभी मृदु भी हो सकता है। फुफ्फुस, यक्त और वृक्क मे इसकी उत्पत्ति अत्यधिक पायी जाती है। शीघ ही धातुत्र्यो का नाश करके यह त्रण की उत्पत्ति करता है। कभी कभी इसमें प्रदाह और पाक भी होता है। एक बार ऋावरण की फाइकर बाहर आ जाने पर यह वाहर की छोर फैलना प्रारम्भ कर देता है और श्रधिक भयानक होजाता है। क्रमश. श्रन्य स्थानों में द्वितीयक अर्बु दो की उत्पत्ति करके यह शीघ्र ही व्रणों का नाश करता है।

कोषो की विभिन्न प्रकार की रचना और अन्य धातुओं के मिश्रण के अनुसार इसके बहुत से भेद होते है जिनका वर्णन यहां संभव नहीं है।

(२) क्करांबु (Carcinoma, cancer, कैसर)-यह घातक अबुद उपकला मे उत्पन्न होता है स्रोर इसके नलिका सहय कीयो का सम्बन्ध लस-वार्हानयो से रहता है। यह अधिकतर त्वचा, आमा-शय, वृहदान्त्र, स्तन और खी-पुरुषो की जननेन्द्रियों मे तथा कभी कभी पित्ताशय, असनिका, श्रवदुका-प्रन्थि, पौरुप प्रन्थि श्रीर मृत्राशय में पाया जाता है। श्रिधिक धूम्रपान करने वालो में मुख एवं श्वास-मार्ग के किसी भी भाग में इसकी उत्पत्ति हो सकती है। स्त्रियों में गर्भाशय श्रीर स्तन का कर्कटार्बुद सवसे ऋधिक सामान्य है।

सामान्यत' कर्कटार्बु द की उत्पत्ति एक छोटी कर्णिका के रूप में होती है। फिर वह ऊपर श्रीर भीतर की श्रोर समान गति से बढ़ता है। ऊपर लगभग गोभी के फूल के समान आकृति बनती है श्रीर नीचे त्वचा, मांस, मेद श्रादि में श्रत्यन्त कठो-रता एव मोटापन त्राजाता है। कुछ मामलो मे केवल धातुओं में मोटापन उत्पन्न होता है-यह

दशा श्रामाशय में सामान्यतः पाई जाती है। फिर अपर के भाग में ब्रणीभवन श्रीर रक्तस्राव होता है तथा अन्य भागो मे द्वितीयक अर्द्ध दों की उत्पत्ति होती है। अत्यधिक रक्तस्राव से श्रोर श्रवुद जन्य विष से तथा शारीरिक क्रियाश्रों के श्रवरोध से शीव ही मृत्यु हो जाती है। आभ्यन्तर अर्बु दो की श्रोर रक्तस्राव होने पर ही सर्व प्रथम ध्यान जाता है। किसी भी छिद्र से लगातार रक्तस्राव होने पर कर्कटाबुद का सन्देह करना चाहिए।

कोई भी ऋर्वुद संक्रामक नहीं होते किन्तु कर्क-टार्बुद का स्नाव वर्ण में लगने पर संक्रमण की संभावना रहती है। यह रोग किसी भी आयु मे हो सकता है किन्तु बुद्धावस्था में सबसे श्रिधिक होता है। ऐसा कहा जाता है कि श्राजकल यह व्याधि श्रिधिक होने लगी है किन्तु वास्तविकता यह है कि आजकल इसका निदान अधिक होने लगा है। यही बात राजयत्तमा आदि के सम्बन्ध में है।

श्लीपद

सामान्थ लच्ए यः सज्वरो वड्राजो भूशातिः शोयो नृशा पादगतः क्रमेशा। तच्छ्लीपद स्यात् करकर्णनेत्र-

शिक्नीष्ठनासास्वपि केचिदाहुः ॥१॥ जो अत्यन्त पीडा करने वाला शोथ मनुष्यों के वंच्या में ज्वर के साथ उत्पन्न होकर क्रमशः पैर मे पहुँचता है वह श्लीपद है । कुछ विद्वान हाथ, कान, श्राख, जननेन्द्रिय, श्रोठ श्रौर नाक मे भी (इसकी उत्पत्ति) वतलाते हैं।

दापानुसार लक्स वातज कृष्णरूक्ष च स्फुटितं तीव्रवेदनम्।

श्रनिमित्तरुजं तस्य बहुशो ज्वर एव च ॥२॥ पित्तजं पीतसकाश दाहज्वरयुत मृदु । इलै िमक स्निग्घवर्गो च इवेतं पाण्डु गुरु स्थिरम् ॥३॥ वातज श्लीपद रुखा, कृष्णवर्ण, फटा हुआ एवं तीव्र पीड़ा करने वाला होता है। इसमे अकारण पीड़ा होती है और अधिकतर ज्वर रहता है।

वित्तज श्लीपद पीताभ, मृदु एव दाह और ज्वर से युक्त रहता है।

कफज श्लीपद स्निग्ध, श्वेत, भारी, स्थिर तथा वर्ण में श्वेत श्रीर पाण्डु रहता है।

श्रसाध्य लन्नग वल्मीकमिव सजातं कण्टकैरपचीयते श्रव्दात्मकं महत्तच्च वर्जनीयं विशेषतः ॥४॥ जो वमीठे के समान (श्रानेक छिद्र युक्त उभारों से युक्त) हो गया हो, जो कएटकों (कएटक-सहप उभारों) से व्याप्त हो, जो एक वर्ष से हो श्रीर जो वड़ा हो वह विशेषतः वर्जनीय (श्रसाध्य, प्रत्या-ख्येय) है।

सभी श्लीपटो में कक की प्रधानता त्रीण्यप्येतानि जानीयाच्छलीपदानि कफोच्छ्रयात् । गृक्तवं च महत्त्व च यस्मान्नास्ति कफं विना ॥५॥ इन तीनों ही श्लीपदों को कफ-चृद्धि से उत्पन्न समम्मना चाहिये क्योंकि भारीपन त्रोर त्राकार-चृद्धि कफ के विना नहीं होती।

जलवायु से सम्बन्ध

पुराग्गोदकभूयिष्ठाः सर्वर्तुषु च शीतलाः। ये देशास्तेषु जायन्ते श्लीपदानि विशेषतः॥६॥

जिन देशों में पुराने जल की बहुलता रहती है छोर जो सभी ऋतुओं में शीतल रहते हैं उन देशों में श्लीपद विशेपतः उत्पन्न होता है।

वक्तन्य—(२६१) 'पुराने जल'का तात्पर्य यह है कि एक वर्ष का बरसा हुआ पानी स्ख़ने न पावे और दुवारा वर्षाऋत प्रारम्भ हो जावे अर्थात् इतनी अधिक वर्षा होना कि पुराना जल कभी समाप्त ही न हो पावे।

'देश' से स्थान का श्रर्थ लेना नाहिए, देशों की राज-नैतिक सीमा का नहीं । राजनेतिक सीमा तो बटलती रहती है। श्रायुर्वेट (श्रयवा किसी भी चिकित्सा-पद्धति) में देश विचार जलवायु की दृष्टि से ही किया जाता है श्रौर कभी कभी लोगों के रहन-सहन, रीति-रवाज श्रादि की दृष्टि से भी किया जाता है, राजनेतिक सीमार्श्रों पर कभी विचार नहीं किया जाता ।

श्रन्य श्रसी व्य लच्स् यच्छेप्मलाहार विहार जातं पुंस प्रकृत्या अपि कफात्मकस्य । सास्रायमत्युन्नतसर्वे लिङ्गं सकण्डरं इलेप्मयुत विवर्ण्यम् । ७॥ जो रलीपद कफ-प्रकृति वाले को कफ-वर्धक आहार-विहार से उत्पन्न हुआ हो, श्रावयुक्त हो, श्रत्यन्त उभरा हुआ हो, सभी दोपों के लच्चणों से युक्त हो, खुजलाहट-युक्त हो एवं कफ युक्त हो (श्लीपदशोथ में से कफ-स्राव होता हो) वह वर्जित (श्रसाध्य) है।

श्रयवा

जो श्लीपद कफ-प्रकृति वाले को कफ-वर्धक आहार-विहार से उत्पन्न हुआ हो, जो स्नावयुक्त, अत्यन्त उभरा हुआ और सभी दोपों के लक्त्णों से युक्त हो, और जो कफज श्लीपद खुजलाहट-युक्त हो यह वर्जित है।

पाश्चात्य मत—

श्लीपद-सहप शोथ फिरग, राजयद्मा, श्रवुं द श्रादि श्रन्य कारणों से भी लसवाहिनियों का श्रवरोध होने से उत्पन्न होसकता है किन्तु वास्तविक श्लीपद वही है जिसमें लसवाहिनियों में श्लीपद-कृमि पाये जावे।

श्लीपढ श्रयवा फीलपाव (Filaria or Elephantiasis)—यह रोग भारतवर्ष में वंगाल, उड़ीसा, महास एवं त्रावणकोर में श्रधिक पाया जाता है, बाहर चीन, जापान, पूर्वी श्रोर पश्चिमी द्वीप समुदाय (East Indies and west Indies), श्रदव, मध्य श्रफीका श्रोर द्विणी श्रमेरिका में पाया जाता है। इसकी उत्पत्ति श्रीपद कृमि (Filaria) से होती है। श्लीपद कृमि की श्रनेक जातिया जिनमें भारतवर्ष में बुचरेरिया वैकोफ्टी (Wuchereria Bancrofti) जाति हो पायी जाती है—

[•]सर्वप्रथम सन् १८६६ में डा व्यवरर (Wucherer) ने इस कृमि का पायस मूत्र में पता लगाया । फिर १८७६ में डा वैंकोपट(Bancroft) ने वयस्क कृमि को उपलब्द किया। इन दोनों के नाम पर ही उस नामकरण हुग्रा है। मच्छरो द्वारा सक्रमण होने का पता मैन्सन (Manson) ने सन् १८७६ में नगाया।

यहां उसी से उत्पन्न लक्ष्णां का वर्णन किया जाता है।

रलीपद कृमि १॥-२ इख्र लम्वा चौर सृत के समान पतला होता है, इसकी मादा लगभग दूनी लम्बी होती है। ये लसवाहिनियों या लसप्रित्थयों में परस्पर लिपटे हुए निवास करते हैं तथा श्रसंख्य वचे उत्पन्न करते हैं। वचों को सृहमश्लीपदो (M1cro-filariac) कहते हैं, इनकी लम्बाई २२४-३२० माइक्रोन और मुटाई ७-१० माइक्रोन हुआ करती हैं। सृद्मश्लीपदी फुफ्फुस, हृद्य, सीहा, यकृत एवं वृक्क के रक्त में बड़ी सल्या मे डपस्थित रहते है. सोते समय ये शाखात्रों की रक्तवाहिनियां में आ जाते हैं। रोग का प्रसार क्यूलेक्स फेटीगैंस (Culex Fatigans), एडीजा वैरीगेटस (Aedes Variegatus) श्रीर एनोफिलीस (Anopheles) की कई जातियों के मच्छरों की मादायों के द्वारा होता है। रोगी व्यक्ति को काटने के १०-२० दिन बाद वह मादा मच्छर संकामक हो जाती है और फिर जिन जिन व्यक्तियों को वह काटती है उन सबके शरीरों में क्रमियों का प्रवेश हो जाता है। प्रवेश के वाद वे कृमि वड़े होकर संतानोलित करते हैं और लसवाहिनियों का अवरोध करके रोग की उलित्त करते हैं। मर जाने पर इनके शरीर वहीं पड़े पड़े चूर्णीभृत (Calcified) होकर अश्मरीत्रल्य होजाते हैं। बहुत से व्यक्तियों के शरीर में ये कृमि पड़े पड़े सतानोत्पत्ति करते रहते हैं किन्तु श्लीपद की उत्पत्ति नहीं होती, वह तभी होती है जब किसी लसवाहिनी का अवरोध हो।

इस रोग का आक्रमण युवकों पर अधिक होता है, वैसे कोई भी अवस्था मुक्त नहीं है। प्रारम्भ अर्धरात्रि के समय जाडा देकर ज्वर आता है जो ३ से ४ दिनों में अत्यिक पसीना देकर उत्तर जाता है और पुन. कुछ समय बाद आता है। भारतवर्ष के रोगियों में इस ज्वर का आक्रमण अधिकतर पूर्णिमा या श्रमावस्या को या उसके श्रास पास होता है-ऐसा क्यां होता है इसका निश्चित कारण अभी तक नहीं जाना जा सका। ज्वर के साथ सिर एवं सर्वांग मे पीड़ा, वेचैनी, ह्लास, वमन श्रीर प्रलाप भी होते हैं तथा लसवाहिनी प्रदाह, लसप्रन्थि प्रदाह, शुक्रयन्थ्यावरण प्रदाह, वृषण प्रदाह, स्रथवा किसी शाखा में शोथ होता है। कुछ मामलों में प्रारम्भ में स्थानिक लच्चणों का अभाव हो सकता है किन्तु कुछ समय के बाद प्रकट हो जाते है। ज्वर के प्रत्येक आक्रमण के समय पर शोथ में थोड़ी बृद्धि होती है श्रोर इस प्रकार कुछ काल मे उस भाग मे तन्तू कर्प होकर स्थायी मोटापन एवं कड़ापन उत्पन्न हो जाता है। यह दशा अधिकतर पैरो में होती है किंतु कभी कभी हाथ, अण्डकोप, स्तन, भगोष्ठ, लिंग तथा अन्य भागो में भी हो सकती है। प्रभावित भाग का आकार क्रमशः अत्यन्त बड़ा हो जाता है और उसमे अनेक स्थानो पर उभार और सिकु-इने लिचत हो सकती है। द्वितीयक उपसर्ग से जगा हो जाते हैं जिनमें से लस और पूय निकलता है।

CONTROL OF THE STATE OF THE STA

पायस मेह (पिष्ट-मेह Chyluria) पायसातिसार (chylous Diarrhoea), पाससोदर
(chylous Ascites),पायसोरस(chylo-thorasc
अण्ड कोपो की वृद्धि, लसमेह (Lymphuria),अधत्वक्-प्रदाह(cellulitis)कर्दम(Gangrene)विद्रिधि,
संधि प्रदाह, संधि कलाप्रदाह, दोपमयता (Septi
caemia), लस-प्रन्थियो की चिरकारी वृद्धि, आदि
अन्य उपद्रव हैं।

प्रारंभिक अवस्था में चिकित्सा से लाभ हो जाता है किन्तु अत्यन्त बढ़ने पर शल्य-किया से ही कुछ आशा की जासकती है। रोगकाल अनिश्चित है। मृत्यु घातक उपद्रवों से शीध्र हो सकती है किन्तु सौम्य प्रकार का रोग आयु पर अल्प प्रभाव डालता है। रोगी काफी लम्बे समय तक जीवित रह सकता है।

: 80 :

ABSCESS)

सम्प्राप्ति और भेद

त्वप्रक्तमासमेदासि संदूष्यास्थिसमाश्रिताः ।
दोषाः शोथ शनैधोरं जनयन्त्युच्छिता भृशम् ॥१॥
महामूल रुजावन्तं वृत्तं वाऽष्यथवाऽऽयतम् ।
स विद्रधिरिति एयातो विज्ञेयः षड्विधश्च सः ॥२॥
पृथादोपैः समस्तश्च क्षतेनाष्यमृजा तथा ।
खण्णामिष हि तेषा चु लक्षणं संप्रवस्यते ॥३॥
श्रास्थ में (या 'पर') श्राश्रित दोप त्वचा, रक्त,
मांस एवं मेद को श्रत्यन्त दूषित करके धीरे धीरे
श्रत्यन्त उभरे हुए, बड़ी जड वाले, पीड़ा करने वाले
गोल श्रथवा लम्बे भयंकर शोथ की उत्पत्ति करते हैं
—उसे विद्रधि कहते हैं । यह ६ प्रकार का होता है—
पृथक् पृथक् दोषों से (वातज, पित्तज, कफज), समस्त
दोषों से (त्रिदोषज), चत से (चतज) तथा रक्त से
(रक्तज), इन छहा के लच्या कहे जाते हैं—

वातज विद्रिध

कृष्णोऽरुणो वा विषमो भृशमत्यर्थवेदनः। चित्रोत्यानप्रपाकश्च विद्रधिर्वातसभवः ॥४॥ कृष्ण अथवा अरुण वर्णः, विषम आकार वाला बहुत ही अधिक पीड़ा करने वाला और अनेक प्रकार से उत्पन्न होने वाला विद्रिध वातज है।

वक्तव्य—(२६२) तात्पर्य यह है कि वात कि विद्रिधि शीर्षक के अन्तर्गत अनेक प्रकार के विद्रिधि सम्मिलित हैं जैसे छोटे, बड़े, चपटे, उभरे हुए, गोल, लम्बे, जल्दी पकने वाले, देर से पकने वाले, बार-बार पकने वाले इत्यादि । किन्तु उन सबमे २ विशेषताये अवश्य पायी जावेंगी—कृष्ण अथवा अक्षा वर्ण और अत्यधिक वेदना ।

'विषमो' शब्द को वर्णवाची मानते हुए 'कृष्णोऽष्णो वा' के साथ जोडकर भी टीका की जा सकती है। उस दशा में स्रर्थ इस प्रकार होगा—कृष्ण अरुण अथवा विषम (चितक- फनरे) वर्ण का इत्यादि ।

पित्तज विव्रधि

पक्योदुम्बरसकाज्ञः श्यावो वा ज्वरदाहवान् । क्षिप्रोत्यानप्रपाकश्च विद्रिधः पित्तसंभवः ॥५॥

पके हुए गूलर के समान वर्ण वाला अथवा श्याववर्ण, ज्वर एवं दाहयुक्त तथा शीघ उभरने स्वीर शीघ पकने वाला विद्रिध पित्तज है।

कफज विद्रधि

शरावसहशः पाण्डुः शीतः स्निग्धोऽल्पवेदनः। चिरोत्थानप्रपाकश्च विद्रधिः कफसंभवः ।(६।)

शराव के समान (चौड़ा एवं कम उभरा हुआ), पार्द्धवर्ण, शीतल, स्निग्ध थोड़ी वेदना करने वाला वथा दीर्घकाल में उभरने वाला और दीर्घकाल में पकने वाला विद्रिध कफज है।

स्राव के लद्द्रण

तनुपीतसिताइचंषासामास्रावाः क्रमशः स्मृताः। इनके स्राव क्रमशः पतले, पीले और सफेद् बतलाये गये हैं (अर्थात् वातज विद्रधि का स्नाव पतला, पित्तज का पीला और कफज का सफेद)।

त्रिदोषज विद्रधि

नानावर्णरुजास्नावो घाटालो विषमो महान् ॥॥ विषमं पच्यते चापि विद्रिधः सान्तिपातिकः। श्रानेक प्रकार के वर्णी वाला, श्रानेक प्रकार से पीड़ा करने वाला, श्रानेक प्रकार का स्नाव करने वाला, श्रात्यन्त उभरा हुश्रा, विषम, बड़ा श्रीर पूरा एक साथ न पकने वाला विद्रिध सान्तिपातिक है।

श्रागन्तुज विद्रिष तैस्तैभविरिमहते क्षते वाऽपण्यकारिगः ॥ ॥ क्षतोष्मा वायुविसृतः सरकः पित्तमीरयेत्। ज्वरस्तृष्णा च दाहश्च जायते तस्य देहिनः ॥६॥ स्रागन्तुविद्रधिहाँ प पित्तविद्रधिलक्षणः ।

श्रभिषात एवं चत उत्पन्न करने वाले शस्त्रादि लगने से श्रभिषात श्रथवा चत हो जाने पर श्रपध्य करने वालों के चत की गर्मी वायु के द्वारा फैलकर रक्त एवं पित्ता को कुपित करती है। उस प्राणी को ज्वर, तृष्णा श्रीर दाह उत्पन्न होते हैं। यह श्राग-न्तुज विद्रिध पित्तज पिद्रिध के समान लक्त्णों वाला होता है।

रक्तज विद्रिध

कृष्णस्फोटावृतः इयावस्तीवदाहरुगाकरः ॥१०॥ वित्तविद्रधिलिङ्गस्तु रक्तविद्रधिरुच्यते ।

कृष्णवर्ण के स्कोटों (फ़ुन्सियों) से घावृत, श्यामवर्ण वाला, तीव्र दाह एवं तीव्र पीड़ा करने वाला तथा पित्तज-विद्रिध के ममान लक्त्णों वाला विद्रिध रक्तज-विद्रिध कहा गया है।

श्रन्तर्विद्वधि

पृथक् संभूय वा दोषाः कुपिता गुल्मरूपिराम् ॥११॥ वल्मीकवत् समुन्नद्धमन्तः कुर्वेन्ति विद्रिधम् । गुदे वस्तिमुखे नाम्या कुक्षी वड्क्षरायोस्तया ॥१२॥ वृक्षयोः प्लीह्मियकृति हृदि वा प्लोम्नि वाऽप्यय ।

पृथक् पृथक् अथवा सिम्मिलित रूप से कुपित हुए दोष गुल्म के समान प्रतीत होने वाले तथा वमीठे के समान उभरे हुए विद्रिध को अन्दर गुदा, वस्ति-मुख, नाभि, कुचि, वंच्त्यों, वृक्कों, प्लीहा, यक्तत, हृदय अथवा क्लोम में उत्पन्न करते हैं।

श्रन्तर्विद्रघि के लक्ष्ण

तेपामुक्तानि लिङ्गानि बाह्यविद्वधिलक्षर्णं ॥१३॥ श्रिधण्ठानिवरोपेण लिङ्गं श्रृणु विशेषनः।
गुदे वातिनरोधश्च वस्तौ कृच्छाल्पमूत्रता॥१४॥ नाम्या हिङ्का तथाऽऽटोपः कुक्षौ मारुतकोपनम्।
कटीपृष्ठग्रहस्तीनो वह्कारणोत्ये तु विद्वधौ ॥१५॥ नृक्कयोः पार्श्वसंकोचः प्लीह्यु च्छ्वासावरोधनम्।
सर्वाङ्गप्रग्रहस्तीनो हृदि कासश्च जायते॥
दवासो यक्रति हिक्का चक्लोम्नि पेपीयते पयः॥१६॥

इनके लच्या बाह्य विद्विध के लच्यों के समान कहे गये हैं। स्थान-विशेष के श्रनुमार विशेष लज्ञण सुनो-गुटा में होने पर वायु का अवरोध (मल एवं मृत्र भी वायु की प्रेरणा से ही निक्रलने हैं इस-लिये उसके साथ ही इनका भी प्यवरोध है। सकता है), बस्ति (बस्ति सुर्य) में होने पर कठिना है से थोदा थोड़ा मृत्र उतरना; नाभि में होने पर हिका तथा उदर में शब्द होना; कुचि में होने पर वायु का प्रकोष (आध्मान आदि), यंज्ञण में विद्वधि होने पर कमर श्रीर पीठ में तीत्र जकदाहट युक्त पीदा, वृषों पर पार्श्वी में संकोचवन प्लीहा में होने पर श्वास छोड़ते समय कका-वट होना, हृदय में होने पर सारे शरीर में तीन जकड़ाहट एवं पीड़ा और सासी, यक्त में होने पर श्वास श्रीर हिका उत्पन्न होते हैं, तथा वलोम में होने पर रोगी वारम्त्रार जल पीता है।

> श्राम्यन्तर विद्रधियों का सावनिर्गमन तथा उसके श्रतुसार साध्यासाध्यता

नामेरपरिजाः पनवा यान्त्यूर्ध्वमितरे त्वधः।
ग्रधः स्नृतेषु जीवेत्तु स्नृतेपूर्ध्वे न जीवित ॥१७॥
हुन्नाभिवस्तिवर्ण्या ये तेषु भिन्नेषु बाह्यतः।
जीवेत् कदाचित् पुरुषो नेतरेषु बदाचन ॥१८॥

पकने पर (पककर फूटने पर) नाभि के ऊपर वाले विद्रिधियों का स्नाय ऊपर जाता है और छान्य का नीचे जाता है। नीचे से स्नाय होने पर रोगी जीवित रह सकता है किन्तु ऊपर के मार्ग से स्नाय होने पर जीवित नहीं रहता। जो विद्रिध हृदय, नाभि एवं बस्ति को छोड़कर उत्पन्न हुए हों उनके बाहर की ओर फूटने पर यह व्यक्ति कदाचित् जीवित रहे किन्तु छान्यों (ऊपर के मार्ग से स्नाय करने वाले तथा हृदय, नाभि और बस्ति के विद्र-धियों) में कभी जीवित नहीं रहता।

सभी विद्रधियों की साध्यासाध्यता साध्या विद्रधयः पञ्च विवर्ज्यः सान्निपातिकः ।

निदानाइ:

श्रामपक्वविद्याव तेषा शोथवदादिशेत् ॥१६॥ श्राम्मानं वद्धनिष्यन्दं छ्विहिक्कातृपान्वितम् । रजाश्वाससमायुक्तं विद्वधिर्नाशयेन्नरम् ॥२०॥ सान्तिपातिक विद्वधि को छोड़कर पांच प्रकार के विद्वधि साध्य है। इनकी श्राम श्रीर पक श्रव-स्थाश्रो का विचार शोथ में बतलाये हुये के समान करना चाहिये।

श्राध्मान, मृत्रावरोध, वमन, हिक्का, तृष्णा, स्रोर श्वास लेने मे पीड़ा—इन लच्चणों से युक्त रोगी को विद्रिध मार डालता है।

वक्तव्य—(२६३) पाश्चात्यमतानुसार सभी विद्रिधि प्योत्पादक जीवागुत्रों के उपसर्ग से होते हैं। प्रारम्भ में स्थानीय धातुत्रों में प्रदाह होता है जो क्रमशः मध्य की स्रोर सिम-

टता जाता है फिर अन्त में प्योत्पत्ति होती है। प्योत्पत्ति होने पर यदि विद्रिध की चिकित्सा न की जावे अर्थात् प्य न निकाला जावे तो नह स्वयं ही आवरण को भेद कर निकल जाता है। बाहर की ओर निकला शुभ है किन्तु भीतर की ओर निकलने से अनेक उपद्रव होते है। कभी प्य कका रह कर सूख जाता है और चूर्णीभवन होने से अश्मरी तुल्य होजाता है।

श्राभ्यत्तर विद्रिधियों में से जो श्रिधिक महत्वपूर्ण हैं उनका वर्णन पूर्व श्रध्यायों में हो चुका है। उटर एवं वच्च के विद्रिधियों का पूथ ऊपरी मार्ग से यदि शीघ ही एवं सब का सब निकल जावे तो प्राण रच्चा हो जाती है, अन्यया नहीं। श्रधोमार्ग से भी पूथ का घीरे धीरे निकलना चिन्ता-जनक है।

ः ४१ ः

परिभाषा एव भेद

एकादेशोत्यतः शोथो त्रणाना पूर्वलक्षरणम्।
पड्विधः स्यात् पृथक्सवंरक्तागन्तु निमित्तजः ॥१॥
शोथाः षडेते विशेषाः प्रागृक्तः शोथलक्षरणः।
विशेषः कथ्यते चैपा पक्वापक्वादिनिश्चये ॥२॥
किसी एक ही भाग में होने वाला शोथ त्रण् (शारीर त्रण्) का पूर्व रूप (त्रण्शोथ) होता है। यह प्रकार का होता है—पृथक् पृथक् वोषो से (वातज पित्तज, कफज), सब दोषों से (सिन्नपातज), रक्त से (रक्तज) छौर श्रागन्तुक कारणों से (श्रागन्तुज)। इन छहीं शोथो (त्रण् शोथो) के लच्चण् पूर्वोक्त शोथ के लच्चणों के समान जानना चाहिये, यहा इनको पक्ता, श्रपक्रता श्रादि के निश्चय से संविन्यत विशेष बाते कही जा रही हैं।

वातादि भेद से विशेष लच्च्या विषम पच्यते वातात् पित्तोत्यश्चाचिराच्चिरम् । कफजः पित्तवच्छोयो रक्तागन्तुसमुद्भवः ॥३॥ वातज त्रणशोथ विषम रीति से पकता है, पित्ताज शीव्र ख्रीर कफज देर से पकता है। रक्तज ख्रीर आगन्तुज त्रणशोथों के तक्त्रण पित्तज के समान होते हैं।

वक्तव्य—(२६४) विषम रीति से पकने का तात्पर्य यह है कि वातज शोथ का कुछ भाग पहले पकता है, कुछ देर से पकता है श्रीर कुछ नहीं भी पकता।

श्राम वर्णशोथ के लच्न्ण मन्दोष्मताऽल्पशोथत्व काठिन्यं त्वरसवर्णता। मन्दवेदनता चंतच्छोथानामामलक्षरणम् ॥४॥ मामृली गरम रहना, थोड़ा शोथ रहना, कठोरता त्वचा के समान वर्ण रहना श्रीर मन्द् पीड़ा रहना— ये व्रणशोथों की श्राम (श्रपक, कची) श्रवस्था के लच्न्या हैं।

पच्यमान शोथ के लच्या दहाते दहनेनेव क्षारेगोव च पच्यते । पिपीलिकागगोनेव दश्यते छिद्यते तथा ॥४॥ भिद्यते चैव शस्त्रेण दण्डेनेव च ताडचते।
पीडयते पाणिनेवान्तः सूचीभिरिव तुद्यते ॥६॥
सोषाचोषो विवर्णः स्यादगुल्येवावघटयते।
प्रासने शयने स्थाने शान्ति वृश्चिकविद्धवत् ॥७॥
न गच्छेदाततः शोथो भवेदाष्मातवस्तिवत्।
ज्वरस्तृष्णाऽश्चिश्चैव पच्यमानस्य लक्षणम्॥५॥

(पच्यमान व्रण्शोथ में इस प्रकार की पीड़ाएं होती हैं) जैसे च्याग से जलाया जा रहा हो, चार से पचाया (जलाया) जा रहा हो, चींटियों के समृह के द्वारा डंक मारे जा रहे हो तथा काटा जा रहा हो, शस्त्र से भेदन किया जा रहा हो, डएडे से पीटा जा रहा हो, भीतर ही भीतर हाथ से द्वाया जा रहा हो, सहयों से गोचा जा रहा हो तथा इस प्रकार गर्म, चूसने के समान पीड़ा से युक्त च्योर विवर्ण रहता है जैसे अगुली से रगड़ा जा रहा हो। रोगी विच्छू के काटे हुए के समान वैठने, लेटने या खड़े होने में (किसी भी प्रकार) शान्ति नहीं पाता, उभरा हुआ शोथ वस्ति के समान फूल जाता है च्योर व्वर, तृष्णा एवं अरुचि भी उत्पन्न होते है। ये पच्य-मान त्रण शोथ के जच्या है।

पक व्रग्शोथ के लच्ग्

वेदनोपश्चमः शोथोऽलोहितोऽल्पो न चोन्नतः।
प्रादुर्भावो वलीना च तोदः कण्डूमुँ हुर्मु हुः ॥६॥
उपद्रवाराा प्रशमो निम्नता स्फुटन त्वचाम्।
वस्ताविवाम्युसचारः स्याच्छोथेऽङ्ग लिपीडिते ॥१०॥
पूयस्य पीडयत्येकमन्तमन्ते च पीक्षिते ।
भक्ताकाङ्क्षा भवेचैतच्छोथाना पक्वलक्षराम् ॥११॥
वेदना का शमन, शोथ लालिमारहित, थोड़ा,

वंदना का शमन, शाथ लालिमारहित, थोड़ा, एवं उभरा हुआ न होना, मुर्रियो की उत्पत्ति, बार-म्बार चुभन और खुजलाहट, उपद्रवों का शमन, त्वचा का नीचे को उत्तर जाना एवं फटना, शोथ को अंगुली से द्वाने पर पूय का संचार उसी तरह होना जैसे बस्ति को द्वाने पर जल का संचार होता है तथा एक छोर को द्वाने से दूसरे छोर पर

दवाव पड़ना, श्रीर भोजन करने की इच्छा होना—
ये शोथों के पक चुक्रने के लक्त्रण हैं।

पाक में तीनो दोपो का सम्बन्ध

नर्तेऽनिलाद्वुड्न विना च पित्त

पाकः कफ चापि विना न पूयः।

तस्माद्धि सर्वान् परिपाककाले

पचन्ति शोथाखय एव दोपाः ।।१२॥

वायु के बिना पीड़ा नहीं होती, पित्त के विना पाक नहीं होता और कफ के विना पूय नहीं बनता। इस लिये पकने के समय पर सभी शोथों को तीनों ही दोप पकाते है।

रुके हुए पूय के कार्य

कक्षं समासाद्य यथैव वहि-

र्वाय्वीरितः सन्दहति प्रसह्य ।

तथैव पूर्यो ह्यविनिःसृतो हि

मास सिराः स्नायु च खादतीह ॥१३॥

जिस प्रकार मकान (या तृग्ण समृह) मे आग लगने पर वह वायु के द्वारा प्रेरित होकर उसे शीघ ही जला डालती है उसी प्रकार न निकला हुआ पूय मास, सिराओ और स्नायु को खा डालता है (नष्ट कर देता है)।

श्राम श्रौर पक्ष का भेद जानने का महत्व

श्रामं विदह्यमान च सम्यक् पनव च यो भिषक् । जानीयात् स भवेद्व द्याः शेषारतस्कर वृत्तयः ॥१४॥ यिष्ठ्यनत्त्याममज्ञानाद्यो वा पन्वमुपेक्षते । श्वपचाविव मन्तव्यो तावनिश्चितकारिरणो ॥१४॥ कच्चे, पकते हुए श्रोर भलीभांति पके हुए को जो पहचानता है वही वैद्य है; शेष सब चोर हैं।

जो श्रज्ञानवश कचे शोथ को छेदन करता है श्रथवा जो पक्व शोथ की उपेत्ता करता है (छेदन नहीं करता) वे दोनो ही श्रनिश्चित क्रिया करने वाले चाण्डाल के समान है। चक्तव्य—(२६५) वर्णशोथ का अर्थ है वर्ण उत्पन्न करने वाला शोथ । इसकी समानता प्रवाह (Inflammation) अथवा श्रधस्त्वक् प्रवाह (Cellulius) से मानी जाती हे । विभिन्न प्रकार के प्रदाहो का वर्णन हो चुका है ।

अधरत्वक् भटाह में किसी भी स्थान की त्वचा सूजकर पक जाती है और अनेक छिद्रों में से पूय निकलने लगता है। फिर प्रभावित त्वचा निकल जाती हे और काफी चौडा वर्ष वन जाता है। कभी कभी प्रदाह सिमट कर विद्रधि वनता है।

: 83

शारीर त्रा (ULCERS)

वर्ण के २ भेट

हिया व्रणः स विज्ञेषः ज्ञारीरागन्तुभेदतः। दोपैराद्यस्त्रयोरन्यः ज्ञास्त्रिक्षतसभवः ॥१॥ ग्रासीर द्यौर द्यागन्तुज भेद से व्रण दो प्रकार

शारीर और आगन्तुज भेद से ब्रण दो प्रकार का समभना चाहिये। पहला दोषों से (स्वतंत्र तथा ब्रणशोथ, विद्रधि आदि से उत्पन्न) और दूसरा शस्त्रादि से चत होने से उत्पन्न होता है।

वातज त्रण

स्तब्धः कठिनसंस्पर्शो मन्दक्षायो महारुजः।
नुद्यते स्फुरित ध्यायो व्राणो मारुतसभवः।।२।।
वातज व्रण स्तब्ध, स्पर्श मे कठोर, मन्दगित से
स्नाय करने वाला, भारी पीड़ा करने वाला श्रौर,
श्याययर्ण होता है तथा उसमें चुभन श्रौर स्फुरण
होता है।

पित्तज व्रण्

तृष्णामोहप्वरक्लेदबाहबुण्टयवदारखेः । वर्णा पित्तकृतं विद्याद्गन्वः स्नावैश्च प्रतिकं ॥३॥ पित्तज व्रणा तृष्णा, मूच्छ्रा, ज्वर, क्लेद (थोड़ा थोड़ा दुर्गन्धित पसीना श्राना), दाह, दूपित होजाने श्रोर फट जाने की प्रवृत्ति, श्रीर सड़ांध की गन्ध से युक्त रहता है।

क्षज व्रण

बहुपिच्छो गुरुः स्निग्वः स्तिमितो मन्दवेदनः । पाण्डुवर्गोऽल्पसंक्लेदश्चिरपाकी कफन्नगा ॥४॥ कफज व्रण अत्यन्त पिच्छिल, गुरु, स्निम्ध, गीला सा, मन्द पीड़ा करने वाला, पाण्डुवर्ण, थोड़ा स्राव करने वाला और चिरकाल तक पकने वाला (देर से भरने वाला) होता है।

रक्तज व्रण

रक्तो रक्तस्रुती रक्तात्—

रक्तज त्रण लाल तथा रक्तस्राय करने वाला होता है।

द्वन्द्वज श्रौर त्रिटोपज मण् —िद्वित्रजः रयात्तवन्वयैः ।

उक्त लच्चणों के मिश्रण से द्वन्द्वज श्रीर त्रिदोषज त्रण होते हैं।

साध्यसाध्यता

त्वड्मांसज सुले देशे तच्यास्यानुपद्रवः ॥५॥ धीमतोऽभिनवः काले सुले साध्यः सुल व्रगः । गुर्गं रन्यतमहींनस्ततः कृच्छो व्रगः स्मृतः ॥६॥ सर्वेविहीनो विज्ञेयस्त्वसाध्यो भूर्यु पद्रवः ।

अनुकृत देश में (अनुकृत जलवायु वाते देश में अथवा शरीर के अल्पचेष्टा युक्त भाग में) त्वचा एवं मांस में उत्पन्न, तरुण व्यक्ति का, उपद्रवरित, बुद्धमान् व्यक्ति का, नया एवं अनुकृत काल में उत्पन्न व्रण सुखसाध्य है। इनमें से कोई भी एक गुण का अभाव होने पर व्रण कृच्छुसाध्य माना जाता है तथा सभी गुणों का अभाव होने पर और बहुत से उपद्रव होने पर असाध्य सममना चाहिए। द्रष्ट वर्ग के लक्ण

पूतिः पूर्वातिदुष्टासृक्त्रान्युत्सङ्गी चिरस्थितिः ॥७॥ दुष्टो त्रगोऽतिगन्धादिः शुद्धतिङ्गविपर्ययः।

दुर्गन्धित पूययुक्त अत्यन्त दृषित रक्त का स्नाव करने वाला, गहरा, चिरकालीन, गंव आदि (आदि से वर्ण, स्नाव, वेदना, आकार तथा व्रण के अन्य भी लच्चण समभे) की अधिकता से युक्त तथा शुद्ध व्रण के लच्चणों से विपरीत लच्चणो वाला व्रण दुष्ट कहलाता है।

शुद्ध वर्ण के लक्स

जिह्वातलाभोऽतिमृदु. श्लक्ष्म स्निग्धोऽल्पवेदनः ॥५॥ सुव्यवस्यो निरास्नावः शुद्धो त्रमा इति स्मृतः । जिह्वातता के समान वर्म का, अत्यन्त मृदु, श्लदम्म, स्निग्ध, थोड़ी पोड़ा करने वाला, सुव्यवस्थित

श्लद्रण,।स्नम्ब, थाङ्। पाङ्। फरन पाला, इ स्रोर स्नावहीन व्रण शुद्ध माना गया है।

भरते हुए (च्हथमाण्) व्रण् के लच्ज् कपोतवर्णप्रतिमा यस्यान्ताः वलेदवर्जिताः ॥६॥ स्थिराइच पिडकावन्तो रोहतीति तमादिशेत्।

जिसके किनारे कवृत्र के समान वर्ण के (चितकवरें) हों, सूखे, स्थिर श्रौर पिडिका श्रो (दानोंं) से युक्त हों वह झण भर रहा है ऐसा वतलाना चाहिए।

भलीभाति भर चुके (सम्ययूट) व्रण के लक्ष्ण रूढवत्मीनमग्रन्थिमज्ञूनमरुज व्ररणम् ॥१०॥ त्वनसवर्णो समतल सम्ययूढ विनिदिशेत्।

जिसका गड्ढा भर चुका हो, जो प्रथि रहित, शोथरहित, पीड़ारहित, त्वचा के समान वर्ण वाला श्रोर समतल हो उस त्रण को भलीभांति भरा हुआ कहना चाहिए।

साध्यासाध्यता

कुष्ठिना विषज्ण्टाना शोषिर्गां मधुमेहिनाम् ॥११॥ व्रणाः कृच्छे ग् सिष्यन्ति येषा चापि व्रग्गे व्रगाः। वसा मेदोऽथ मज्जान मस्तुलुङ्ग च यःस्रवेत् ॥१२॥ स्नागःतुजो व्रगाः निद्धयोन्न सिद्धयोद्दोषसभवः। कोढ़ी, विष गाये हुए, शोप रोगी, मधुमेह रोगी और जिनके त्रण में भी ब्रण हो उनके त्रण कुन्छ-साध्य होते हैं।

जो त्रण वसा, सेट, म जा श्रीर (श्रथवा) मस्तिष्क-पदार्थ का स्त्राव करता है वह यदि श्राग-न्तुज हो तो साध्य है किन्तु दापज होने पर श्रसाव्य है।

मद्यागुर्वाज्यसुमन पद्मचन्दनचम्पर्कं. ॥१३॥ सगन्धा दिव्यगन्धादच मुमूर्य् ए॥ स्रगाः स्मृताः ।

मद्य, श्रगर, घी, चमेली, कमल, चन्द्रन तथा चम्पा की गध से युक्त तथा विचित्र सुगध मे युक्त व्रण शीव मरने वालों को उत्पन्न है।ते हैं (श्रथीन् इनसे रोगी शीव मर जाता है)।

ये च ममंस्वसंभूता भवन्त्यत्ययंवेदनाः ॥१४॥
वहान्ते चान्तरत्ययं वहि शीताश्च ये ग्रणा ।
वहान्ते वहिरत्ययं भवन्त्यन्तश्च शीतलाः ॥१४॥
प्राण्मासक्षयश्वामकासारोचकपीदिता ।
प्रवृद्धपूयरुघिरा ग्रणा येपा च ममंसु॥१६॥
क्रियाभिः सम्यगारद्धा न सिध्यन्ति च ये ग्रणाः ।
वर्जयेदिष तान् वैद्य सरक्षानात्मनो यश ॥१८॥

जो व्रण मर्मस्थानों में उत्पन्त न होने पर भी अत्यधिक पीड़ा उत्पन्न करते हों, जो भीतर अत्यधिक दाह करते हों और बाहर शीतल रहते हों, जो बाहर अत्यधिक दाह करते हों और भीतर शीतल रहते हों, जो रोगी बल-मांस च्रय, खास, कास एवं अरुचि से पीड़ित हों, अत्यधिक पूर्य और रक्त से युक्त व्रण जिनके मर्मस्थानों में हो और भलीभाति चिकित्सा करने पर भी जो व्रण न भरते हों वैद्य अपने यश की रचा करता हुआ उन्हें छोड़ द्वे।

वाध्वात्य मत—

शारीर-व्रण (Ulcers)—शारीर-व्रण की उत्पत्ति भी पूर्योत्पत्ति की ही एक दशा है, अन्तर केवल यह है कि पृय एकत्र होकर विद्धि वनाने के स्थान पर विशेष कारणा ने कमजोर त्वचा में से व्रण बनाता हुआ तुरन्त निकल जाता है। त्वचा में कमजोरी वातना। इयों एवं रक्तवाहिनियों के विकारों से तथा बाहट का रोग, मधुमेह, फिरंग आदि की विपाक्तता से उत्पन्त होती है। घातक अर्जु इ और कभी कभी सौम्य अर्जु इ भी त्वचा को विदीर्ण करके ब्रण् बनाते हैं। इन ब्रणों के रोपण में काफी कठिनाई होती है तथा कभी कभी इनसे मृत्यु तक हो जाती है। आग-न्तुज कारणों एवं विद्रिध आदि से द्वितीयक ब्रणों की उत्पत्ति होती है—इनका रोपण उतना कठिन नहीं होता। सभी प्रकार के ब्रणों में पूयोत्पादक जीवा- सुन्नों की उपस्थिति निश्चित् रूप से पायी जाती है।

नीचे छछ विशिष्ट प्रकार के त्रणो का वर्णन संदोप में किया जाता है—

- (१) शय्याव्रण (Bed-sores)—लम्बे समय तक शय्या पर पड़े रहने से पीठ एवं कमर के उभार युक्त प्रदेशों जिन पर अधिक भार पड़ता है उनकी त्वचा में संवहन की रुकावट से त्वचा कमजोर पड़कर व्रणोत्पत्ति होती है।
- (२) पहिका त्रण (Splint-sores)— आस्थिभग्न आदि के लिये पटिया रख पट्टी वांध दी जाती है और लम्बे समय बाद खोली जाती है। इस दशा में जिन स्थानों पर अधिक दवाव पड़ता है वहां शय्या-व्रण के समान व्रण उत्पन्न होते हैं।
- (३) किरण-त्रण (Ulcers due to prolonged application of Heat, Rays and Radium)—कुछ रोगियों की चिकित्सा में अग्नि, अनेक प्रकार के प्रकाश, रेडियम आदि का प्रयोग करना पड़ता है। इससे उन स्थानों की त्वचा कमजोर पड़कर निकल जाती है और त्रण बन जाते है।
- (४) शिराकौटिल्य व्रण् (Varicose Ulcers)— शिरात्रों में कुटिलता त्रा जाने पर रक्तप्रवाह भलीभाति नहीं होता जिससे स्थानिक त्वचादि धातुएं कमजोर हो जाती हैं। त्वचा उधड़ने लगती है और व्रण् वन जाते हैं। उपेद्या करने पर ये व्रण् काफी

गहरें हो सकते हैं। इस दशा में कभी कभी वर्णों की उत्पत्ति न होकर अधिक खुजलाइट होने से पामा (अपरस, Eczema) की उत्पत्ति होती है—सिरा-कोटिल्य पामा (Varicose Eczema)। ये दोनो विकार अधिकतर पैरो में होते हैं।

- (५) निच्छिदित ब्रण (Perforating Ulcers)— कई प्रकार के अधरागधातों में तथा पैरों के अन्य विकारों में जब रोगी लंगडाकर चलता है तब पैर में एक विचित्र प्रकार के ब्रण की उत्पत्ति होती है। इसकी आकृति पादकएटक (गोखरू, callus) के समान होती है-किन्तु बीचोंबीच एक छोटा छिद्र रहता है जिसमें से पूच निकलता रहता है। यह ब्रण क्रमशः भीतर की ओर दूर तक फैल जाता है और अस्थि या संधि को विकृत करके पैर में वक्रता उत्पन्न करता है। इसमें पीड़ा न के बराबर होती है इसलिये रोगी उपेन्ना करता है
- (६) रक्तत्त्वज त्रण (Anaemic Ulcers)— चिरकाल तक रक्तत्त्वय रोग बना रहने पर त्वचा आदि धातुएं कमजोर पड़कर त्रणों की उत्पत्ति होती है। यह विकार भिलारियो एवं अत्यन्त गरीब रोगियो में पाया जाता है—विशेपतः लडिकयों नें।
- (७) प्रशीताद जन्य वर्ण (Scorbutic Ulcer)— प्रतीशाद (Scurvy) में भी वर्ण उत्पन्न होते हैं। इनमें दाने अत्यधिक उभरे हुये रहते हैं और रक्त-स्नाव की प्रयुत्ति भी अधिक रहती है। निकला हुआ रक्त ऊपर जाकर जमकर सूख जाया करता है।
- (८) फिरगज वर्ण (Syphilitic Ulcers)— इनका वर्णन उपदंश प्रकरण में देखे।
- (६) राजयत्तमज नण (Tuber culous Ulcers)—
 ये अधिकतर द्वितीयक होते हैं अर्थान् प्राय करठमाला या शीतविद्धि के फूटने के बाद बनते हैं।
 इनका तलभाग मृदु, पीताभ, छोटे एवं चीण दानो
 से युक्त तथा भूरी पपडियों से युक्त रहता है।
 किनारे नीलाभ या अरुणवर्ण के पतले तथा ज्ञण

के कुछ भाग को अच्छादित किये हुए होते है। त्रण के ऊपर की त्वचा का नाश पूर्णतया नहीं होता जिससे त्रण के आर पार त्वचा के सुत्रवत् वंधन पाये जाते हैं। त्रण का आकार टेढ़ा मेढ़ा रहता है और आस पास की त्वचा मे छोटे छोटे छिद्र रहते हैं। त्रणों में से पतला जलीय स्नाव निकलता है समय समय पर भूरे से रंग की पपड़ी निकलती है।

राजयदमा प्रकरण मे न्वचागत राजयदमा भी देखें।

(१०) अर्बु द जन्य वर्ण (Fungating or Malı-

gnant Ulcers)—जब कोई अर्बुद् त्वचा को फाइकर वाहर आ जाता है अथवा त्वचागत अर्बुद में ब्रिणीभवन होता है तव जो ब्रिण बनता है वह त्वचा के अपर उभरा हुआ रहता है और ब्रिण के तल के बीच बीच में फफ़ दी में समान सफेटी रहती है। इससे पतले एवं गढ़े रक्त का साव होता है। ब्रिणीत्पत्ति प्रायः घातक अर्बुद ही करते हैं किन्तु विरल मामलों में सौम्य अर्बुद भी करते हैं। ब्रिणीत्पत्ति होने पर सौम्य अर्बुद धातक अर्बुद घातक अर्बुद वन सकता है।

: 8ई

सद्योत्रण (श्रागन्तुज त्रण, WOUNDS)

निदान एवं सम्प्राप्ति

नानाधारमुखैः शस्त्रैर्नानास्थाननिपातितैः ।
भवन्ति नानाकृतयो व्रणास्तास्तान्निवोध मे ॥१॥
श्रमेक प्रकार की धार एव मुख वाले शस्त्रो के
(शरीर के) विभिन्न स्थानो पर मारे जाने से अनेक
श्राकृतियों वाले व्रण उत्पन्न होते हैं। मुक्से उनका
वर्णन सुनोः—

भेट

छिनं भिन्नं तथा विद्ध चतं पिचितमेव च।

घृष्टमाहुस्तथा षटं तेपा वस्यामि लक्षणम्।।२।।

(सद्योत्रणों के ६ भेद कहे गये हैं—) छिन्न,
भिन्न, विद्ध, चत, पिचित और छटवां घृष्ट कहा
गया है। इनके लच्चण कहूंगा।

छिन्न व्या

तिर्यंक् छिन्न ऋजुर्वा॰िप यो त्रणस्त्वायतो भवेत ।
गात्रस्य पातनं तच्च छिन्निम्त्यिभिष्वायते ॥३॥
जो त्रण तिरङ्गा या सीधा कटा हो, लम्या हो
श्रीर जिससे श्रंग कटकर गिर पड़े (श्रथवा लटक
जावे) वह छिन्न त्रण (Excised or Incised

wound) कहलाता है।

भिन्न वर्ण

शक्तिदन्तेपुखड्गाग्रदिपार्गराशयो हतः । यात्किचित् प्रसवेत्तदि भिन्नलक्षरामुच्यते ॥४॥

शक्ति की नोक⁹, वाण्², तलवार की नोक एवं सींग से आशय में चोट लगने पर थोडा स्नाव करने वाला जो ज्ञण वनता है उसे भिन्न-ज्ञण (Punctured wound involving the visceral कहते हैं।

वक्तव्य—(२६६) ग्राशयगत वर्णा में भीतर ही भीतर ग्रत्यधिक रक्तस्राव(Internal Haemorrhage) होता है किन्तु वाहर बहुत कम रक्त निकलता है। जब तब वर्ण श्रत्यन्त चौडा न हो तब तक प्रायः ग्राश्ययगत पदार्थ बाहर बही श्राते।

श्रन्य टीकाकारों ने इस श्लोक की वडी मजेटार टीक की है। मुक्ते उसके विषय में कुछ नहीं कहना है।

१ दन्त=नोक। शक्ति दन्त=शक्ति की नोक। शक्तिः प्राचीन काल का कोई नुकीला शस्त्र।

² इषु=शर, वारा।

निदानाइ.

भिन्न ब्रग् के लक्ष्य अथवा बोध्ट भेट के लक्ष्य स्थानान्यामान्निपक्वानां मूत्रस्य रुधिरस्य च । हृदुण्युक. फुपफुसश्च कोण्ठ इत्यभिघीयते ॥५॥ तस्मिन् भिन्ने रत्तपूर्णे ज्वरो दाहश्च जायते। मूत्रमागंगुदास्येन्यो रक्तं घ्राणाच गच्छति ॥६॥ मुच्छ िश्वासस्तृषाऽऽध्मानमभक्तच्छन्द एव च। त्वेदासावोऽक्षिरक्तता ॥७॥ विण्मुत्रवातसङ्ग्रह्म नात्रदौर्गन्ध्यमेव लोहगन्धित्वमास्यस्य हुन्छ् नं पाइवंयोश्चापि विशेष चात्र मे शृग् ॥ ।। ।। द्यामाशयस्ये रुधिरे रुधिर छदंयत्यपि । द्मारमानमिमात्रं च शूलं च भृशदारु**णम् ॥**६॥ गौरवमेव च । परवाशयगते चापि रुजा ग्रयः काये विशेषेग्ग शीतता च भवेदिह ॥१०॥ श्रामाशय, श्रग्न्याशय, पकाशय, मूत्राशय, रक्ता-शय (यकृत, प्लीहा श्रथवा वड़ी रक्तवाहिनिया), हृदय, उराडुक श्रीर फुफ्फुस—ये कोष्ठ कहलाते हैं।

कोष्ठ के विदीर्ण होकर रक्त से भर जाने पर ज्वर स्त्रीर दाह की उत्पत्ति होती है, मूत्रमार्ग, गुदा स्त्रीर मुख से, स्त्रीर नाक से भी रक्त जाता है;

मूच्छी, श्वाम, तृप्णा, आध्मान, अरुचि, मल-मृत्रावरोध, अत्यधिक पसीना निकलना, नेत्र लाल हो जाना।

मुख से लोहे या रक्त के समान गन्ध आना, शरीर में से दुर्गन्थ आना, हुच्छ्ल, पार्थों में शूल (आदि लच्चण होते हैं)। और भी विशेष लच्चण मुमले सुनो—

श्रामाशय में रक्त संचित होने पर रक्तवमन, श्रास्यधिक श्राध्मान श्रीर श्रास्यन्त दारुण श्रूल भी होते हैं।

पकाशय में रक्त संचित होने पर पीड़ा, भारी-पन और विशेपत शरीर के निचले भाग में शीत-लता होती है।

विद्ववण

सूक्मास्यकाल्याभिहत यर्द्झ त्वाक्य विना ।

उत्तृण्डितं निर्गतं वा तद्विद्धमिति निर्दिशेत् ॥११॥

पतली नोक वाले शल्य श्राशयों के श्रातिरिक्त श्रन्य श्रंगों में लगने पर जो ऊपर की श्रोर मुख वाला श्रथवा श्रार पार व्रण वनता है उसे विद्ध-व्रण (Simple punctured wound) कहना चाहिये।

वक्तन्य—(२६७) भिन्न ग्रौर विद्व व्रण लगभग एक ही प्रकार के होते हैं अन्तर केवल यह है कि भिन्न व्रण केवल ग्राशयों में ही होते हैं श्रौर विद्व व्रण श्राशयों के श्रितिरिक्त अन्य स्थानों में । भिन्न व्रणों का रक्तस्राव भीतर ही भीतर संचित होता है, वाहर वहुत कम निकलता है श्रौर गंभीर निपात होता है किन्तु विद्व व्रणों में ऐसा नहीं होता । भिन्न व्रणों की श्रपेन्ना विद्व व्रणों की चिकित्सा सरल है ।

ज्त श्रथवा ज्त-वर्ण (Lacerated wound) नातिच्छिन्नं नातिभिन्नमुभयोर्लंक्षग्गान्वितम् । विषमं वर्णमञ्जे यत्तत् क्षतं त्वभिधीयते ॥१२॥

श्रधिक कटा न हो श्रौर श्रधिक गहरा छिद्र भी न बना हो किन्तु छिन्न श्रौर भिन्न दोनों के मिश्रित लच्गों से युक्त हो, शरीर मे जो ऐसा विषम त्रण उत्पन्न होता है उसे चत (या चत-त्रण) कहते है।

वक्तव्य—(२६८) तेज घार वाला चौडा' शस्त्र जैसे तलवार या फरसा लगने से लम्मा चीरा बनता है वह छिन्न त्रण है और पतली नोक वाले भाला, तीर श्रादि के चुभने से जो गहरा छिद्र बनता है वह भिन्न या विद्ध त्रण है। तलवार फरसा श्रादि के तिरछे लगने से जम श्रद्ध सीधा भीतर की श्रोर नहीं क्टता बल्कि ऊपर ही ऊपर कटकर मास का छिलका सा निकल जाता है श्रथवा भाला या तीर श्रादि लगकर फिसल जाता है या किनारे के भागो मे लगता है तब जो कम गहरा श्रोर कम लम्मा त्रण बनता है उसे च्रत कहते हैं। साधारण भाषा मे इसे 'गहरी खरोच' कहते हैं। इस प्रकार के त्रण के श्रनेक श्राकार हो सकते हैं तथा गहराई सम जगह एक्सी नहीं रहती इस लिये इसे विषम' कहा है। पिधित-नेण (Contused wound)

प्रहारपीडनाम्या तु यदङ्गं पृथुता गतम्। सास्यि तत् पिष्चित विद्यान्मज्जरसपरिष्तुतम् ॥१३॥ मार एवं चपेट (द्वाव) से जो श्रङ्ग श्रास्थि-सिहत चपटा पड़ जाता है तथा मज्जा एवं रक्त से सन जाता है वह पिचित ब्रण कहलाता है।

वक्तव्य-(२६६) गटा, मूसल, बजनी सामटार लाठी श्रादि की मार से अथवा मोटर श्रादि बाहनों के नीचे दम जाने से या ऊपर से पत्थर, दीवार श्रादि भारी पटार्थ गिर पड़ने से श्रङ्कों के कुचल जाने से पिचित वण कतते हैं।

वृद्ध-त्रण (Abrasion)

घर्षणादिभिषाताहा यदङ्गं विगतत्वचम् । उषास्रावान्वितं तच्च घृष्टिमित्यभिषीयते । १४॥ रगइ श्रथचा श्रभिषात से जिस श्रङ्ग की वचा निकल जाती है श्रीर श्रक्ण वर्ण का स्नाय निकलता है वह घृष्ट-त्रण कहलाता है ।

वक्तव्य—(२७०) इसे साधारण भाषा में हल्की खरींच फहते हैं। इसमें वे गल त्वचा से संलग्न मास उपितन भाग का नाश होता है।

व्रण एवं कोष्ठ मे शल्य की उपस्थिति के लच्च् इयावं सक्षोथं पिडकाचित च

मुहुर्मु हुः शोखितवाहिनं च । मृहुद्गतं गुद्दुदतुत्यमासं

त्रग्रं सक्षत्य सक्जं वदन्ति ॥१४॥ त्वचोऽतीत्य सिरादीनि भित्त्वा वा परिहृत्य वा । कोष्ठे प्रतिष्ठितं शल्य कुर्यादुक्तानुपद्रवान् ॥१६॥

जो त्रण श्याववर्ण, शोथयुक्त पिडकाओं से ज्याप्त वारम्वार रक्तस्राव करने वाला और बुलबुले के समान कोमल एवं उभरे हुए मांस वाला हो तथा पीड़ायुक्त हो उसमें शल्य की उपस्थिति है—ऐसा कहते हैं।

त्वचा को पार करके सिराश्रों श्रादि को भेद कर श्रथवा हटाकर कोष्ठ मे पहुँचा हुआ शल्य पूर्वोक्त उपद्रव करता है। वक्तव्य-(२७१) 'पूर्वीक उपद्रव' से की 'ट-भेष के उपद्रवों का श्राशय प्रदेश करना श्रमीप्ट हैं।

कोण्डगत ग्रह्म के असाप्य लक्तम् तत्रान्तर्जेहितं पाण्डुशीतपादण रामनम् । श्रीतोच्छ्वास रत्तनेत्रमानद्वं च विद्यजंगेत् ॥१७॥ उनमे जिसके कोण्ड में भरा हुन्या हो, जिसके पैर, हाथ और मुख पीताभ एव गीतल हो, ठगडी श्वास बोड़ता हो, जिसके नेत्र लाल हो फीर जो श्वानाह से पीड़ित हो उस रोगी की चिकिन्मा नहीं करनी चाहिए।

मर्णगत मण् वे सामान्य लद्दग् भ्रमः प्रलापः पतनं प्रमोहो विचेष्टनं ग्लानिरथो'म्लता च । स्रस्ताञ्जता मूर्च्यनमूर्घ्यवातस् तीप्रा रजो वातकृताश्च तास्ताः ॥१८॥ मासोदकाम रुधिर च गर्च्यत

सर्वे न्द्रियार्थोपरमम्तदैव । वज्ञार्थसंस्थेप्वय विक्षतेप्

सामान्यतो मर्मेषु निद्धमुत्तम् ॥१६॥ श्रम, प्रलाप, गिर पद्दना, मोह, विचित्र चेप्टार्ये हरना, ग्लानि एवं उप्णता का श्रनुभव होना, श्रद

करना, ग्लानि एवं उप्णता का श्रनुभव होना, श्रद्ध ढीले पढ़ जाना, मूच्छां, ऊर्ध्ववात, तीन्न पीडा श्रीर श्रन्य वातकृत लक्षण होते हैं, मासरस श्रथवा मांस के धोवन के समान (पतला एवं मिलनवर्ण) रक्त निकलता है श्रीर रोगी सभी इन्द्रियार्थों से दूर हो जाता है (श्रर्थात् संन्यास श्रथवा मृत्यु हो जाती है)— ये ४ प्रकार के मर्मी में चत होने के सामान्य लक्ष्ण कहे गये हैं।

सिरागत व्रण के लक्ष सुरेन्द्रगोपप्रतिम प्रभूतं रक्त स्रदेत्तत्सतजश्च वायुः । करोति रोगान् विविधान् यथोक्तान् सिरासु विद्धास्वय वा क्षतासु॥२०॥ सिराएं विद्ध अथवा च्रत होने पर वीरवहूटी के

निदानाङ्गः

समान वर्णवाला रक्त अत्यधिक मात्रा में निकलता है श्रीर चतज (चत के कारण कुपित) वायु पूर्वोक्त विविध विकारों को उत्पन्न करती है।

THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON OF THE PE

स्नायुगत व्रण के लच्चण कोञ्ज्यं शरीरावयवावसादः क्रियास्वशक्तिस्तुमुला रुजश्च । चिराद्वरणो रोहति यस्य चापि तं स्नायुविद्धं पुरुषं व्यवस्थेत् ॥२१॥

जिसे अंग में टेढ़ापन रारीर एवं अवयव (त्रिणत अवयव) में अवसाद, क्रियाएं करने में असमर्थता और भयंकर पीडा हो तथा जिसका वर्ण भी देर से अरे उस व्यक्ति को स्नायुविद्ध सममना चाहिये (अर्थात् सममना चाहिये कि उस,का विद्धवण स्नायु तक पहुच गया है)।

सधिगत व्रण के लच्न्

शोषाभिवृद्धिस्तुमुला रुजश्च वलक्षयः सर्वत एव शोथः।

क्षतेपु सन्धिव्वचलाचलेपु

स्यात् सर्वकर्मोपरमश्च लिङ्गम् ॥२२॥

चल एवं अचल सिंधयों में चत होने पर शोथ की उत्तरोत्तर वृद्धि (उत्तरोत्तर अधिकाधिक सूखते जाना) भयंकर पीड़ा, दुर्वलता, संधि के चारों और शोथ और सब प्रकार के काम करने में असमर्थता होती है।

श्रस्थिगत ज्ञण के लच्चण

घोरा रुजो यस्य निज्ञादिनेषु सर्वास्ववस्थासु च नैति शान्तिम् । भिषाविषष्टिविद्वितार्थसूत्रस्

तमस्थिविद्धं पुरुष व्यवस्येत् ॥२३॥

जिसे दिनरात भयंकर पीड़ा होती है और जो किसी भी अवस्था में आराम नहीं पाता हो, विद्वान् एवं सूत्रों का अर्थ जानने वाला वैद्य उस व्यक्ति को अस्थिविद्य समभे (अर्थ क्राम्भे कि उसका विद्यवण अस्थि तक पहुच गया है)।

मर्मगत बगो के विशेष लक्ष्ण

यथास्वमेतानि विभावयेच्च

लिङ्गानि मर्मस्वभिताडितेषु ।

पाण्डुविवर्णः स्पृशितं न वेति

यो मासमर्मण्यभिपीडितः स्यात् ॥२४॥

यही लन्न्ए उन उन के (सिरा, स्नायु, संधि श्रोर श्रास्थ के मर्मों में श्राभिघात लगने से भी सममता चिह्ये (श्रार्थात् सिरागत त्राण के जो लन्न्ए कहें हैं वही सिरामर्म गत त्राण के भी लन्न्ए है; इसी प्रकार स्नायु नर्म, सिधमर्म श्रीर श्रास्थि मर्म के लन्न्ण भी समभें)।

जो मांसमर्म मे श्रिभघात लगने से पीडित हो वह विवर्ण होकर पीताभ हो जाता है तथा स्पर्श का ज्ञान नहीं कर पाता।

ब्रगो के उपद्रव

विषर्पः पक्षघातश्च सिरास्तम्भोऽपतानकः ।
भोहोन्मादत्रग्रुरुजो ज्वरस्तृष्णा हनुग्रहः ॥२५॥
कासश्छिदिरतीसारो हिक्का श्वासः सबेपथु ।
षोडशोपद्रवाः प्रोक्ता त्रगाना त्रग्यिन्तकः ॥२६॥

विसर्प, पन्नाघात, सिराएं अकड़ जाना, अपता-नक (Tetanus), मूच्छ्री, जन्माद, झण रोग (शरीर झण), ज्वर, तृप्णा, हनुप्रह (Lock-Jauw), कास, वमन, श्रांतसार, दिका,श्वास श्रोर कम्प—झण के विशेपज्ञों के द्वारा झणों के ये सोलह जपद्रव कहें गये हैं।

वक्तव्य—(२७२) सद्योवणों के सम्बन्ध में पाश्चात्य मत भी यही है । श्रायुर्वेट के प्रन्थों में गोली जन्य वर्णों का वर्णन नहीं है क्योंकि जिस काल में ये प्रन्थ लिखे गये थे उस काल में ये शस्त्र नहीं थे।

गोली जन्य वर्ण (Gun shot wounds)-गोली के प्रवेश के स्थान पर सकरें और भीतर क्रमश. चौड़े रहते हैं। यदि गोली दूसरी खोर से निकल गयी हो तो उस खोर का व्रश अधिक चौड़ा खोर उभरे हुए किनारों वाला होता है, यदि न निकली हो नो व्रण के भीतर पायी जाती है। कभी कभी गोली किसी श्रीतर पायी जाती है। कसी कभी के प्रति वाली श्रीत के अन्दर जाकर फट जाती है, वे भीतर

अविक बड़ा ब्रग् बनाती है। सभी प्रकार की गोलियां गोल ब्रग् बनाती हैं और अविकतर ब्रग् में से बास्द की गंध आती है।

: 88 :

भाग

भग्न के भेट भग्न समासाद् द्विविधं हुताश ! काण्डे च सन्धौ ... हे अग्निवेश ! संचेप मे भग्न दो प्रकार का होता है—काएड मे (काएड भग्न) और सन्धि में (संधि

> सन्धिभाग के भेट च हि तत्र सन्धी।

उत्पष्टविद्यालय विवर्गततं च

भग्त)।

तिर्यगत क्षिप्तमधश्च पट् च ॥१॥
श्रीर संधि मे उत्पिष्ट, विश्लिष्ट, वितर्तित,
तिर्यगत, जिप्त श्रीर श्रधः जिप्त—ये ६ भेद भग्त के
होते हैं।

वक्तव्य-- (२७३) सुश्रुत में तिर्यगात को तिर्यग् क्षित क्ति को अतिक्ति और अधः क्ति को अविक्ति माना है।

सिधमग्न के सामान्य एव विशिष्ट लच्ग् प्रसारगाकुञ्चनवर्तनोग्रा

रुक्सपर्शविद्वेषरामेतदुक्तम् ।

सामान्यतः सन्धिगतस्य लिङ्गम्

उत्पष्टिसन्धेः श्वयथुः समन्तात् ॥२॥

विशेपतो रित्रभवा चजा च

विध्लिष्टजे तौ च रुजाच नित्यम्।

विवर्तिते पाइवंरजश्च तीना-

स्तियंगाते तीब्रहजो भवन्ति ॥३॥

क्षिप्तेऽति शूलं विशमत्वस्यनोः

क्षिप्ते त्वधो रुग्विघटश्च सन्धेः।

फैलाने, सिकोदने छीर घुमाने (अथवा स्थिर रखने) में उप पीड़ा और स्पर्श सहन न ीना—ये संधिगत भग्न के सामान्य लच्चण वहें गये हैं।

जितपट सन्विभग्त के चारों छोर शोव रहता है ख्रोर रात्रि में विशेष पीड़ा होती है।

विश्लिष्ट सिधभान में उक्त दोनो लक्ष्ण (चारों छोर शोथ और रात्रि में विशेष पीड़ा) और हर समय भी पीड़ा रहती है।

विवर्तित संधिभग्न में पार्र्य (संधि के वाजू का भाग) में तीव्र पीड़ा रहती है।

तिर्यगात संधिभग्न में तीत्र पीडा होती है।

चिप्त या अतिचिष्त संधिभग्न में अत्यथिक शूल और अस्थियों में विषमता (एक दूसरी पर चढ जाने के कारण होती है।

अध चिष्त सन्धिभन्न में पीड़ा और संधि का विटघन होता है।

काण्डमग्न के भेट एवं लच्ण काण्डे त्वतः कर्कटकाश्वकर्ण-

विचूरितं पिचितमस्यिछिलिका ॥४॥ काण्डेषु भग्न ह्यतिपातित च

रु मान ह्यातपातित च

मज्जागत च स्फुटित च वक्रम् ।

खिन्न द्विघा द्वादशघाऽपि काण्डे

खस्ताङ्गता शोयरुजार्ऽतिवृद्धिः ॥४॥ सपीडयमाने भवतीह शन्दः

स्पर्शासह स्पन्दनतोदशूला

सर्वास्ववस्थासु न शर्मलाभो भग्नस्य काण्डे खलु चिह्नमेतत् ॥६॥

इसी प्रकार काण्ड में भी कर्कटक, अश्वकण, विचूिर्णित, पिचित, अस्थि-छिलिका, वहु काण्डभगन, अतिपातित, सञ्जागत, स्फुटित, वक्र और दो प्रकार का छिन्न (अल्प और पूर्ण)—इस प्रकार १२ प्रकार के भग्न होते हैं। अझ का लटक जाना, शोथ एवं पीड़ा की अल्यधिक (उत्तरोत्तर) वृद्धि, दवाने या मसलने पर आवाज होना, स्पर्श सहन न होना, चुभन, श्ल और सभी अवस्थाओं में आराम न मिलना—ये लक्षण काण्डभग्न होने पर होते हैं।

वक्तन्य—(२७४) 'काएडेपु भग्नम्' से अन्य टीका-कारों ने 'काएडभग्न' हो माना है और उसे विशेष प्रकार का काएडभग्न माना है। काएडभग्न काएडभग्न का ही मेट कैसे हागा — इस शका का समाधान मधुकोश-कार ने भी सामान्य और विशिष्ट कहकर किया है। किन्तु यहा 'काएड' शब्द का प्रयोग बहुनचन मे होने से अनेक काएडों में भग्न होने का ताल्पर्य निकलता हे। वस्तुतः कई मौको पर अनेक अस्थियों के भग्न एक साथ होते पाये जाते हैं इसलिए इसे बहुकाएड भग्न (Multiple Fracture) मानना अधिक संगत है।

कर्कटक—काएड के टूटकर भुक जाने से भग्न-के स्थान पर ग्रंथि-सदृप उभार होता है।

अश्वकर्ण-दूटी हुई अस्थि का एक सिरा घोड़े के कान के समान उभर आता है।

विचूर्णित--अस्थि के अत्यन्त छोटे दुकड़े हो जाते है।

पिच्चित-- श्रस्थि चपटी हो जाती है।

अस्य छल्लिका—अस्थि का खिलका सा अलग हो जाता है।

कारहेपु भग्न (बहुकारहभग्न)—बहुत सी श्रिस्थियों का भग्न एक साथ होता है। यह बड़ी दुर्घटनायों में पाया जाता है यथा रेलगाड़ी या मोटर के नीचे त्रा जाना । अतिपातित—अस्थि द्वटकर दोनो भाग दूर दूर होजाते है अथवा एक दूसरे पर चढ़ जाते है।

मजागत—दूटी हुई श्रस्थि का एक सिरा दूसरे की मजा में घुस जाता है। श्रग की लम्बाई कम हो जाती है।

स्फुटित—श्रस्थि फट जाती है। वक—श्रस्थि भुक जाती है।

छिन्न—तलवार, फरसा आदि काटने वाले शस्त्रो के श्रभिघात से श्रस्थि कुछ दूर तक अथवा पूर्णतया कट जाती है।

कारड भग्न के अन्य भेट

भग्नं तु काण्डे वहुधा प्रयाति

समासती नामभिरेव तुल्यम् ॥७॥

कारड में बहुत प्रकार के भग्न होते हैं किन्तु संत्तेष में वे नामों के अनुरूप होते हैं (अर्थात् सभी प्रकार के अस्थिभग्न इन १२ प्रकारों के अन्तर्गत आजाते हैं)।

कष्टसाव्य भगन

श्रत्पाशिनोऽनात्मवतो जन्तोवातात्मकरय च । उपद्रवैर्वा जुष्टस्य भग्नं कृच्छोग् विष्यति ॥०॥ थोड्ग खाने वाले, असंयमी, वात-प्रकृति और उपद्रवो से युक्त प्राणी का भग्न कठिनाई से सिद्ध होता है।

श्रसाध्य भग्न

भिन्नं कपालं कट्या तु सिन्धमुक्तं तथा च्युतम् । जघनं प्रतिपिष्टं च वर्जयेद्धि विचक्षराः ॥१॥ जिसका कपाल भिन्न (त्र्याशय-पर्यन्त छिद्र युक्त) होगया हो, जिसकी कमर मे सिंध मुक्त या च्युत हो गई हो तथा जिसका जघन (भगास्थि) पिस गया हो उसे चतुर वैद्य छोड़ देवे (चिकित्सा न करे)।

श्रसिक्टिकपात च ललाटे चूिंग्तं च यत्। भग्नं स्तनान्तरे पृष्ठे शह्वे मूिष्त च वर्जे येत्।।१०॥ जिस रोगो के कृपाल की श्रास्थिया पृथक् पृथक् हो गयी हों, जिसका ललाट चूिर्णित हो गया हो और जिसके स्तनों के वीचो वीच, पीठ, शंख-प्रदेश एवं सिर के ऊपरी भाग में भग्न हो उसे भी छोड़ देवे।

सम्यक् सिन्धतमप्यस्थि दुनिक्षेपनिबन्धनात्। संक्षोभाद्वाऽपि यद्गच्छेद्विकिया तच्च वर्जयेत्।।११॥ भली भांति वैठाई गई श्रिस्थि यदि दुरी तरह से रखने, वुरी तरह से याधने से विकृत हो जावे तो यह भी श्रसाध्य है।

श्रियं विशेष के श्रनुसार भग नी विशेषताये तहणास्योनि नम्यन्ते भिद्यन्ते नलकानि च। कपालानि विभव्यन्ते स्फूटन्ति रुचकानि च॥१२॥ तरुणास्थिया भुक जाती हैं, नलिकाऐ एक-दूसरी में ग्रुस जाती हैं, कपालास्थिया फटकर श्रलग-श्रलग हो जाती हैं श्रोर दांत टूट जाते हैं (चकार से 'वल-यास्थियां भी टूट जाती हैं' ऐसा मान लेना चाहिये)। पारुचात्य मत—

संघिमग्न (Injuries of Joints)—

- (१) जीतपष्ट सन्धि पिचित सिंध, कसक या धमक (Contusion of the Joint or contused Joint)—यह दशा जोर से गिरने या कृद्ने अथवा कभी कभी अन्य प्रकार के अभिघात से होती है। सिंध की दोनों अस्थिया एक दूसरे के अत्यन्त पास पास आकर वीच के पदार्थों को पिचित कर देती हैं जिससे सिंध के भीतर लिसका या रक्त का स्नाव होता है। शोथ और पीड़ा इसके लक्त्मण है।
- (२) विश्लिष्ट छवि या त्रिण्त छि (Wounds of the Joints)—संधि में भी चाक्, कील, काटे, आदि लगकर संधिगत धातुऐ विश्लिष्ट या त्रिण्त हो जाती हैं। इससे शाथ, पीड़ा और सिन्ध से सिन्ध के कार्य में असमर्थता होती है। सक्रमण होने पर पाक हो सकता है।
- (३) विवर्तित र्लाव या मोच (Sprains)—श्रंग के श्रस्वाभाविक रीति से भुक जाने से इसकी उत्पत्ति है।तो है। इसने करखराए फट या विच जाती हैं स्थीर सधिकला भी फट सकती है। संधि में लिसका

या रक्त का स्राव होता है। पीड़ा श्रीर शोथ प्रधान लक्त्य है।

(४) सिव-च्युति अथवा अप्न उत्वर जाना (Dislocation)—इस विकार में सधि की श्रिस्थिया अपने स्थान से हट जाती है। यदि दोना श्रम्थियों के छोर पाम पास, परम्पर जुटे हुए (फंसे हुये या जुड़े हुये नहीं) रहते हैं वा उस दशा की 'श्रध विम मिं श्रथना ग्रपर्ण सिवन्युति (Subluxation or Partial Dislocation) कहते हैं। यदि एक श्रस्थि श्रपने स्थान से काफी हटकर भी मांनाहि के भीतर ही रहती है तो उसे 'तिर्यगत गाँव अथवा पूर्ण मधिन्युति' (Complete Dislocation) कहते है। ये दोनों प्रकार साधारण सधिच्यति (Simple Dislocation) कहलाते हैं मिन्तु जब एक या दोनों ऋस्थियां मासादि को फाइकर न्यचा के बाहर आ जाती हैं तब उस दशा को 'वित या त्रतिचिस मंधि त्रथव। नटिल सधिच्युति' (Compound Dislocation) कहते हैं। कभी कभी संधि-च्युति के साथ ही साथ अस्थि-भग्न भी होता है उस दशा को भी 'जटिल मधिच्युति या जटिल श्रात्थ-भग (Compound Fracture) कहते हैं।

सामान्यत जोरदार अभिचात लगने, गिरने, कूदने आदि से ही संधिच्युति होती है किन्तु यहुत से रोगों में मंधि का प्रदाह या घात होने के कारण अथवा अधरांगचात, अधींगचात आदि के कारण लंगड़ाकर चलने से भी संधिच्युति होती है—रोग जन्य संधिच्युति (Pathological Dislocation)। कुछ लोगों में अगड़ाई लेने सहप सामान्य चेप्टाओं से भी वारवार संधिच्युति होने की प्रवृत्ति रहती है—स्वाभाविक (Habitual) अथवा पुनराक्षमण (Recurrent) संधिच्युति (Dislocation)। कभी कभी सहज संधिच्युति (Congenital Dislocation) भी पायी जाती है किन्तु प्रसव के समय पर मुद्गर्भता के कारण होने वाली संधिच्युति जो कि निश्चय ही अभिघातज (Traumatic) है उससे इसका विभेद करना चाहिये।

संधिच्युति होने पर अंग में निष्क्रियता, पीड़ा शोथ, विवर्णता आदि लच्चण होते हैं तथा अंग की लम्बाई या तो कुछ बढ़ जाती है अथवा घट जाती है। उपेचित रहने पर चिरकाल में शोथ विलीन हो जाता है किन्तु कुछ मामलों में तन्तु कर्ष होकर गाठ पड़ जाती है। व्रण्युक्त मामलों में पाक की सम्भा-वना रहती है।

II काएटभग्न श्रथवा श्रास्थिभग्न (Frecture)— सामान्यत. अभिघात लगने, कूद्ने, गिरने, कुचले जाने श्रादि से इड्डियां टट जाया करती है । स्वस्थ व्यक्ति की हड्डी दूटने के लिये जोरदार चोट लगना श्रावश्यक होता है किन्तु श्रस्थियों के वातनाड़ियों के एवं कई सार्वागिक रोगों मे तथा वृद्धावस्था मे श्रस्थियां इतनी श्रपुष्ट श्रथवा श्रपचिवत हो चुकती हैं कि ऋत्यन्त जुद्र कारणों से अस्थिभग्न हो जाता है। कभी कभी अस्थिभग्न हो चुकने पर कोई विशेष लच्चण उत्पन्न नहीं होते श्रोर कुछ काल में श्रमिथ के टुकड़े जुड जाते हैं यद्यपि कुछ टेढ़ापन श्राना श्रावरयक है। सामान्यत' श्रस्थिभग्न के र भेद् माने जाते है-सामान्य और जटिल। सामान्य (Simple) प्रकार वह है जिसमें टूटे हुये भाग भीतर ही रहे आते हैं और जटिल (Compound) वह है जिससे दृटा हुआ एक या दोनो भाग विचा आदि को फाइकर बाहर आजाते है। दोनो प्रकार के अस्यिभग्न में भग्न के आस पास की धातुओं को कुछ न कुछ चनि अवश्य ही पहुँचती है किन्तु द्वितीय

प्रकार में अधिक चृति पहुँचती है और जीवागु संक्रमण होकर पाक होने की भी संभावना रहती है। सामान्य प्रकार में आभ्यन्तर रक्तसाव होता है जिससे शोथ अधिक होता है, जटिल प्रकार में आभ्यन्तर और बाह्य दोनो प्रकार के रक्तसाव होते है इसलिए शोथ अपेचाकृत कम होता है। दोनो प्रकार में पीड़ा अधिक होती है और आकान्त भाग अचल हो जाता है तथा दूटा हुआ बाह्य भाग लटकने लगता है। रोगी में ज्वर, तृष्णा, स्वेटाधिक्य, मूच्छी, अवसाद आदि लच्णा पाये जाते हैं तथा मृत्यु तक हो सकती है।

श्रास्थभग्न का श्रत्यन्त सूद्म वर्गीकरण करके बहुत से प्रकारों की कल्पना की गयी है जो लगभग माधवकर के द्वारा उपर कहें गये प्रकारों के अनुरूप हो है। विस्तारभय से उन सवका वर्णनं वहां श्रमीष्ट नहीं है। केवल यहां यह कह देना श्रावश्यक है कि अस्थिभग्न के कुछ प्रकार ऐसे भी है जिनमें श्रस्थि पूर्णतया दो दुकड़ों में नहीं होती, केवल कुक जाती है। इस प्रकार की दशा में सामान्य पीड़ा होती है किन्तु शोथ एवं गंभीर जन्त्णों की उत्पत्ति नहीं होती। प्रायः इस प्रकार के श्रस्थिभग्न की उपेन्ना की जाती है।

पाश्चात्य प्रन्थों में भिन्न भिन्न श्रस्थियों एवं सिंघयों के भग्नों का पृथक पृथक विशद वर्णन मिलता है—वह भी इस छोटे से प्रन्थ में देना श्रसम्भव है।

: 88 :

नाड़ीत्रगा

निटान एव सम्प्राप्ति

यः शोथमाममतिपक्वमुपेक्षते ऽशो

यो वा त्रगा प्रचुरपूयमसाघुवृत्तः।

श्रम्यन्तरं प्रविशति प्रविदायं तस्य

स्थानानि पूर्वविहितानि ततः स पूयः ॥१॥

जो मूर्ख एवं दुष्ट व्यक्ति अत्यन्त पके हुए शोथ अथवा अत्यधिक पूययुक्त त्रण को कचा समक्तकर चिकित्सा मे प्रवृत्ता नहीं होता उसका वह पूय पूर्वीक्त स्थानों को विदीर्ण करके भीतरी भागों में प्रविष्ट हो जाता है।

वक्तव्य—(२७४) यह रलोक सुश्रुत सहिता से लिया गया है। इसंमे पूर्वोक्त (पूर्विविहितानि) शम्द से सुश्रुत सहिता के व्रणास्ताविज्ञानीया वाय (सूत्र स्थान ग्र २२) मे कहे गये व्रणस्थानों की श्रोर सकेत किया गया है। ये व्रणस्थान या व्रणवस्तु म हे—त्वचा, मास, सिरा, स्नायु, श्रास्थि, सिंघ, कोष्ट श्रीर मर्म।

निरुक्ति (सम्प्राप्ति सह)
तस्यातिमात्रगमनाद्गितिरिष्यते तु
नाडीव यहहित तेन मता तु नाडी ।
उस (पूय) के श्रव्यधिक गमन से मार्ग बन जाता
है जो नाड़ी (नाली) के समान बहता है इसलिये
नाड़ी (नाड़ी श्र्ण) कहलाता है ।

भेद

दोषैस्त्रिभर्भवति सा पृथगेकशश्च

संमू च्छितरिष च शल्यनिमितोञ्चा ॥२॥
वह तीनो दोषो से (त्रिदोषज), पृथक् पृथक्
एक एक प्रकुषित दोष से (वातज, पित्ताज स्त्रीर कफज)
स्त्रीर अन्य, शल्य के कारण उत्पन्न (शल्यज या
स्त्रागन्तुज) होता है।

वक्तव्य—(२७६) सुश्रुत ने द्वन्द्वज नाडीव्रण भी

वातज नाडीवण

तत्रानिलात् परवसूक्ष्ममुखी सशूला

फेनान्विद्धमधिक स्रवति क्षपासु ।

वातज नाड़ीव्रण रूखे एवं सूत्तम मुख वाला होता है। वह शूलवत् पीड़ा के साथ रात्रि में बहुतसा फेन-युक्त साव करता है।

पित्तज नाडीवण

पिताल वाज्वरकरी परिदाह्युक्ता

पीत स्रवत्यधिकमुष्णमह सु चापि ॥३॥ पित्तां नाड़ीव्रण तृपा एवं व्वर उत्पन्न करने वाला तथा दाह्युक्त रहता है। यह दिन में भी (अर्थात् दिन रात) अधिक मात्रा में गर्म और पीला

स्राव करता है।

वक्त नारीत्रग्

ज्ञेया यकाद्वहुपनार्जु निविच्छिलासा स्तन्या समण्डुरमजा रजनीप्रवृद्धा ।

कफज नाड़ीत्रण बहुतमा,गाड़ा श्वेत एवं पिन्छिल स्राव करने वाला तथा स्तव्ध,कण्डू युक्त, पीड़ायुक्त, और रात्रि में जोर करने वाला होता है।

विदोपन नाटीमण

दाहुज्वरद्वसनमूच्छंनवत्रद्योपा यस्या भवन्त्यभिहितानि च लक्षगानि ॥४॥

तामादिशेत्पवनिपत्तक्षप्रकोपा-

द्घीराममुक्षयकरीमिय कालरातिम्। जिस नाडीव्रण मे टाइ, ज्वर, श्वास्य, मृन्छी श्रीर मुख सृखना—ये लच्चण उपिश्वित हो एसे वात पित्त श्रीर कफ के प्रकोप से जपन्न तथा कालरात्रि के समान भयंकर एवं प्राणघातक सममना चाहिये।

शाल्यज नाटीव्रग्

नटं कथंचिदनुमार्गमुदीरितेषु

स्थानेषु शल्यमिवरेण् गीत करोति ॥४॥

सा फेनिलं मिवतमुप्एामसृग्विमिश्रं

स्तावं करोति सहसा सरुजा च नित्यम्।

पूर्वीक्त स्थानों में किसी प्रकार पहुंच कर छिपा हुआ शल्य शीव हो अपने मार्ग में नाडीव्रण वनाता है। वह नाडीव्रण अचानक और फिर नित्यही पीड़ा के साथ फेनयुक्त मथे हुए के समान, उप्ण एवं रक्तमिश्रित स्नाव करता है।

साध्यासाच्यता

नाडी त्रिदोपप्रभवा न सिघ्ये-

च्छेषाश्चतस्र खलु यत्नसाच्याः ॥६॥ त्रिदोषज नाडीत्रण त्रसाध्य है, शेप चारों यत्न करने पर साध्य है।

पाश्चात्य मत-

ं नाड़ीवर्ण दो प्रकार के होते है—(१) एक मुखी नाड़ीवर्ण अथवा विवर (Sinus) और (२) द्विमुख 03%

नाड़ीत्रण अथवा आशय पर्यन्त नाड़ी ब्रण(Fistula)। इनमें अन्तर यह है कि एकमुखी नाड़ीब्रण मासादि में एक विशेष दूरी तक जाकर समाप्त होजाता है तथा पृय एवं रक्त का स्नाव करता है किन्तु द्विमुख नाड़ीत्रण किसी आशय मे जाकर समाप्त होता है श्रीर पृय एवं रक्त के साथ ही साथ उस श्राशय मे रहने वाले पदार्थी का भी स्त्राव करता है। दोनो की उत्पत्ति भिन्त एव विद्व नेला, वाह्य एवं आम्यन्तरा शहयों श्रीर विद्वधियों से होती है। बाह्य विद्वधियों का योग्य उपचार न होने पर नाड़ीत्रण की उत्पत्ति होनी है किन्तु राजयदमज आदि कई प्रकार के विद्रधियों में भीतर की खोर वढ़ने की प्रवृत्तिस्वभावतः रहती ही है। वाह्य विद्रधियों से अधिकतर विवर ही वन पाते हैं, आशय पर्यन्त नाड़ीव्रण शायद ही कभी वनते

हैं। आशय पर्यन्त नाड़ीव्रण श्रधिकतर श्राभ्य-न्तर विद्रवियो से उत्पन्न होते है। ये पुनः २ प्रकार के होते हैं—बाह्य और श्राभ्यन्तर । बाह्य नाड़ीव्रण त्व वा में आकर समाप्त होता है और बाहर से देखा जा सकता है किन्तु आभ्यन्तर नाड़ीत्रण किसी एक श्राशय से उत्पन्न होकर समीपवर्ती किसी श्रन्य श्राशय में समाप्त होता है, यह वाहर से नहीं देखा ना सकता है। सामान्यतः सभी प्रकार के नाडीव्रणी से मन्द पीडा श्रौर श्रमुविधा होती है। इनके श्रचानक वन्द हो जाने श्रथवा इनमें द्वितीयक हो जाने पर भयद्वर उपद्रव होते है।

ंग्राम्यन्तर शल्य-श्रश्मरी ग्रादि तथा मूल द्वारा निगले गये पदार्थ ।

: ४६ :

सामान्य लच्चण श्रौर भेद संख्या गदस्य द्वचङ्क ले क्षेत्रे पाइवंतः पिडकार्ड्सतकृत्। भिन्ना भगन्दरी होयः स च पद्मविधी मतः ॥१॥ गुद् के पार्श्व में दो श्रंगुल तक के चेत्र में पोड़ा करने वाली पिडका (उत्पन्न होती है जो) फूट जाने पर (अथवा भिन्न त्रण वनने पर) भगन्दर मानी जातो है। वह (भगन्दर) पांच प्रकार का माना गया है।

शतपोतक नामक वातज भगन्दर कषायरुक्षंस्त्वतिकोपितोऽनिल-स्त्वपानदेशे पिडका करोति याम्। उपेक्षाएात् पाकमुपैति दावरण वजा च भिन्नाऽहराफेनवाहिनी ॥२॥ तत्रागमो मूत्रपुरीपरेतसा वर्णरनेकैः शतपोनक वदेत्।

कसैले एवं रूखे पदार्थों के सेवन से अत्यन्त कुपित हुत्र्या वायु गुद-प्रदेश में जो पिडका उत्पन्न करता है वह उपेचा करने पर भयद्वर रूप से पक जाती है, पीड़ा करती है, फूटने पर अरुण वर्ण के फेन का स्नाव करती है उसके अनेक त्रणों में से मूत्र, मन एवं वीर्य निकलते हैं। इसे शतपीतक कहना चाहिये।

वक्तवय-(२७७) इस भगन्दर में बहुत से छिद्र होते है इस लिए इसका नाम शतपोतक है।

उष्ट्रग्रीव नामक पित्तज भगन्दर प्रकोपर्गः पित्तमतिप्रकोपितं करोति रक्ता पिडका गुदाश्रिताम् ॥३॥ तदाऽऽज्ञुपाकाहिमप्रतिवाहिनीं भगन्दरं तुष्ट्शिरोधरं वदेव् ॥४॥ अपने प्रकोपक कारगों के द्वारा अत्यन्त कुपित पित्त गुद-प्रदेश मे श्राश्रित, लाल रङ्ग की, शीघ पकने वाली तथा गरम श्रीर दुर्गन्धित स्नाव करने वाली पिडिका उत्पन्न करता है। इसे उप्ट्रमीय भगंदर कहना चाहिये।

यक्तव्य—(२७८) इस भगन्दर का छिद्र ऊंट की गर्दन के समान उभरा हुन्ना रहता है इस लिए इसका नाम उप्ट्रमीव है।

परिलावी नामक कफज भगन्दर

कण्डूयनो घनलावी कठिनो मन्दवेदनः । इवेतावभासः कफजः परिस्नावी भगन्दरः ॥५॥

कफज परिस्नाची नामक भगन्दर खुजलाहट-युक्त, गाढ़ा स्नाव करने वाला, कठोर, मन्द वेदना करने वाला और खेताभ होता है।

शम्बूकावर्त नामक सन्निपातन भगन्दर बहुवर्ण्यक्जास्त्रावा पिडका गोस्तनोपमा । शम्बूकावर्तवन्नाडी शम्बूकावर्तको मतः ॥६॥

श्रनेक वर्णों वाली, श्रनेक प्रकार की पीड़ा करने वाली, श्रनेक प्रकार का स्नाव करने वाली तथा गाय के स्तन के समान श्राकार वाली पिडका से उत्पन्न शम्बूकावर्त (घोंघे के श्रावर्त या नदी की भंवर) के समान नाड़ीब्रण शम्बूकावर्त भगन्दर माना जाता है।

वक्तत्र्य—(२७६) मधुकोपकार का कथन है इसमे शम्बूकावर्त के समान त्रावर्त, वेदना एव दोपा की गति विशेपतः पाई जाती है इस लिए इसका नाम शम्बूका-वर्त है।

उन्मार्गी नामक श्रागन्तुज भगन्दर

क्षताब्गितः पायुगता विवर्षते ह्यूपेक्षणात् स्युः क्रिमयो विवार्य ते । प्रकुर्वते मार्गमनेकथा मुर्ज-

व्रंशंस्तदुनमागि भगन्दरं वदेत् ॥७॥

गुद-प्रदेश मे चत से उत्पन्न नाड़ीत्रण उपेचा करने से वढ़ता है तथा कभी कभी किमि उत्पन्न हो जाते हैं। वे उसे फाड़कर अनेक प्रकार के व्रणों एवं मुखों में से मार्ग वनाते हैं। इसे उन्मार्गी भगं- दर कहना चाहिए।

वक्तत्र्य—(२८०) उपर्युक्त दोवज भगन्दरों में भी किभियों की उत्पत्ति होने पर यह रूप हो सक्ता है। साभ्यामान्यता

घोराः साधियतु दुःखाः सर्वे एव भगन्दराः ।
तेष्वसाध्यस्त्रिदोषोत्य श्रतजद्म विशेषतः ॥=॥
वातमूत्रपुरीषाणि त्रिमयः श्रुत्रमेव च ।
भगन्दरात् स्वन्तम्तु नाशयन्ति तमातुरम् ॥॥६॥
सभी भगन्दर घोर कण्टमाध्य हैं किन्तु उनमें से
त्रिदोपज और ज्ञतज (उन्मार्गी) विशेषतः स्रसाध्य हैं।

भगन्दर में से निकलते हुए वायु, मूत्र, मल, किमि और शुक्र भगन्दर रागों का मार डालते हैं।

पाश्चात्य मत —

गुद प्रदेश में होने वाले नाइनिया छार्थात् गुदज नाइनिया का भगन्दर (Tistula in ano, or-Ano rectal fistulae and sinuses) कहते हैं। इनकी उत्पत्ति साधारणतः विद्रधिया से होती है किन्तु चतादि से भी हो सकती है। इसके मुख्य ३ भेद होते हैं—

- (१) पूर्ण गुटज नाडी वर्ण (complete rectal fistula)—इसमें गुदा के आभ्यन्तर भाग में व्रण के मुख का सम्बन्ध रहता है। छिद्र में से चायु एवं मल निकला करते हैं।
- (२) शुदन बाह्य विवर (External necta sinus or blind external fistula)—इसका सम्बन्ध केवल गुदा के श्राभ्यन्तर भाग से नहीं रहता। इसमें से मलादि नहीं निकलते।
- (३) गुडन श्राभ्यन्तर विवर (Internal rectal sinus or blind Internal fistula)—इसका सम्बन्ध केवल गुदा के श्राभ्यन्तर भाग से ही रहता है, वाहर त्वचा में छिद्र नहीं रहता। इसमें कभी कभी पीड़ा एवं शोथ होता है। रोगी को इसका ज्ञान नहीं रहता। निदान गुद-परोन्ना से होता है।

[33%]

विद्रिध दोनों ओर फुटने पर पूर्ण नाइनिष्ण, केवल वाहर की ओर फुटने पर वाह्य विवर, और केवल भीतर की ओर फुटने पर आभ्यन्तर विवर की उत्पत्ति होती है। कालान्तर में द्वितीयक उपसर्ग आदि कारण उपस्थित होने पर दोनों प्रकार के विवर पूर्ण नाइनिष्ण में परिवर्तित हो सकते हैं। पूर्व नाइन

व्रण में से मल श्रीर वायु का श्राना सामान्य है।
मूत्र श्रीर शुक्र तभी निकल सकते हैं जब नाडीव्रण
का सम्बन्ध मूत्र निलका एवं शुक्र निलका से हो
स्त्रियों का भगंदर श्रिषकतर योनि श्रीर गुदा के
श्रारपार नाडीव्रण बनाता है।

: 80

उपदंश

निदान

हस्ताभिघातान्नखदन्तपाता-

दघावनाद्रत्यतिसेवनाद्वा ।

योनिप्रदोषाच्च भवन्ति शिश्ने

पञ्चोपदशा विविधोपचारैः ॥१॥

हाथ के अभिघात (मसलने आदि) से, नख एवं ढांत लगने से, न धोने से अधिक मेथुन करने से अथवा दूपित योनि में मेथुन करने से तथा अनेक प्रकार के विपरीत आचरण से जननेन्द्रिय में पांच प्रकार के उपढंश होते हैं।

दोषानुसार लच्य

सतोदभेदैः स्फूरग्रैः सक्रुष्णैः

स्फोटैर्व्यवस्येत् पवनोपदंशम् ।

पीतैर्बहुम्लेदयुतैः सवाहै पित्तेन

रक्तात् पिशितावभासैः ॥२॥

स्फोटै: सकुष्णै रुधिर स्रवन्तं

रक्तात्मक पित्तसमानिङ्गम्।

सकण्डुरैः शोययुर्तमहििद्भः

शुक्लैर्घनैः स्नावयुतैः कफेन ॥३॥

नानाविधस्रावरजोपपन्नम-

साध्यमाहुस्त्रिमलोपदशम् ।

चुभन, फटन, फड़कन श्रीर कालिमा से युक्त (कोटा से वातज उपदंश समम्तना चाहिए। पोले, श्रधिक क्लेद्युक्त श्रीर दाहयुक्त स्कोटो से पित्तज उपदश समम्तना चाहिये।

मांस के समान श्रतीत होने वाले, कालिमायुक्त रक्तस्रावी श्रीर पिक्तज उपदंश के समान लक्त्रणो वाले स्कोटों से रक्तज उपदंश समक्तन चाहिये।

खुजलाहट युक्त, शोथयुक्त, बड़े, सफेट, कठोर (ठोस) एवं स्नावयुक्त स्फोटो से कफज उपदंश सम-मना चाहिये।

अनेक प्रकार के स्नाव और अनेक प्रकार की पीड़ा से युक्त उपदंश को असाध्य एवं त्रिदोषज उप-दंश कहा गया है—

ग्रसाध्य लद्धार

विशीर्शमासं क्रिमिभिः प्रजग्व

मुज्जावशेष परिवर्जयेच्च ॥४॥

श्रीर, जिसका मांस गल गया हो, कृमियो के द्वारा खा डाला गया हो श्रीर श्रग्डकोप मात्र ही शेष रहे हों उसे त्याग देवे (चिकित्सा न करें)।

वक्त क्य-(२८१) मास से लिंग का मास समक्ता चाहिये। ग्रागे स्पष्टीकरण हो जाता है।

उपदश की उपेदा का परिणाम

संजातमात्रे न करोति मृढः

क्रिया नरो यो विषये प्रसक्तः।



कालेन शोयक्रिमिदाहपाकै-

विशीर्णशिवनो जियते स तेन ॥॥॥

जो मूर्ख व्यक्ति उपदंश होते ही चिकित्सा नहीं करता तथा विषय-लिप्त रहता है, कालान्तर में की जननेन्द्रिय शोथ, क्रिमि, दाह श्रीर पाक होने से गल जाती है श्रीर इस से उसकी मृत्यु हो जाती है।

लिंगवर्ति अथवा लिगार्श

स्रद्ध रैरिव संघातैरुपर्युपित सस्यितैः ।
क्रमेण जायते वर्तिस्ताम्मचूर्णशिखोपमा ॥६॥
कोषस्याभ्यन्तरे सन्धौ सर्वसन्धिगताऽपि वा ।
(सवेदना पिच्छिला च दुश्चिकित्स्या त्रिदोपाज ।)
लिङ्गवर्तिरभिष्याता लिङ्गार्श इति चापरे ॥७॥

एक के ऊपर एक स्थित श्रंकुरों के संचय से मुर्गे की चोटी के समान वर्ति (वत्ती) कोप (शिशन का श्रावरण) के भीतर संधि (श्रावरण श्रोर शिशन-मुण्ड के मिलने का स्थान) में, श्रथवा पूरी सिध (शिशन के निचले भाग में सीवन कहलाने वाला भाग) में क्रमशः उत्पन्न होती है। (यह चेदनायुक्त, पिच्छिल, कष्टसाध्य एव त्रिदोपज होती है। वह लिंगवर्ति कहलाती है, दूसरे इसे लिंगार्श कहते हैं।

पाश्चात्य मत-

I उपदश (Loft sore, Soft chancre or chancroid)—इसकी उत्पत्ति पूरोत्पादक जीवागुत्रों, विशेषत छुके के द्रण्डागुत्रों (Ducrey's Baccili) के द्वारा होती है। चयकाल २-४ दिनों का है। प्रारम्भ में छोटी छोटी पिडकाओं की उत्पत्ति होती है जो शीव्र ही क्रणों में परिवर्तित हो जाती हैं क्रणों के किनारे अनियमित एवं स्पष्ट कटे हुये रहते हैं, पोला पूय निकलता है, रक्तस्नाव की प्रवृत्ति रहतों है श्रीर पीड़ा अत्यधिक होती है। फिरग के समान उभरे हुये किनारे नहीं रहते। इनका स्थान पुरुषों के शिश्नावरण, सीवन या मूत्र द्वार पर तथा स्त्रियों की भगशिश्निका (clitoris) या लगुभगोष्ठ पर होता है। ये त्रण स्नाव लगने से

फैलते हैं और परस्पर मिलकर एक वड़ा व्रण भी वना सकते है। अधिकतर इनकी संख्या एक से अधिक रहती है। इनके कारण निरुद्ध प्रकाश हो सकता है। अधिकतर वंद्मण की लसप्रंथिया आकात हो जाती है और उनमे पाक होकर विद्रिध वनते है। यदि योग्य उपचार न हो तो यह रोग समृचे शिश्न में पैलकर दुर्दशा कर दे सकता है। सार्व-दैिक प्रसार नहीं होता। पीड़ा के कारण ज्वर आ सकता है।

II फिरम (Syphilis) गर्मी या ज्ञातशक—इसकी उपित फिरंग चक्रागु (spirochaeta Pallida) के उपसर्ग से होती है। संक्रमण वयस्को में मेथुन के द्वारा और भ्रूणों में रक्त से होता है, पूर्यालप्त वस्त्रादि के द्वारा भी कभी कभी होता है। कई आचार्यों के मत से संक्रमण के लिये चत की उपस्थित आवश्यक है चाहे वह कितना भी छोटा क्यों न हो। चयकाल १०-६० दिनों का है। आप और सहज भेद से यह रोग र प्रकार का है।

श्र त्राप्त फिरंग (Acquired syphilis)-इसकी चार त्रवस्थाएं होती हैं।

१ प्रथम अवस्था (Primary stage) अथवा प्राथमिक फिरग ((Primary syphilis)—इस अवस्था में शिश्नावरण या शिश्नमुण्ड पर तथा खियों के भगोष्ठ पर एक चपटी पिडका निकलती जो या तो विना ध्यान आकर्षित किये ही लुप्त हो जाती है अथवा शीघ्र ही अण का रूप धारण कर लेती है। जण में पीड़ा नहीं होती या अत्यल्प हाती है, तल भाग कठोर एवं उभरा हुआ रहता है और रोपण होने पर एक कठोर एवं मोटा धव्या रह जाता है। अण प्राय एक ही हुआ करता है। आस पास की वंच्णीय लसप्रन्थिया सूज जाती है किन्तु पाक नहीं होता, द्वितीयक उपसर्ग होने पर पाक हो भी सकता है।

२ द्वितीय अवस्था (second stage) अथवा द्वितीयक फिरंग (Secondary Syphilis)— यह श्रवस्था प्राथमिक त्रण की उत्पत्ति के लगभग द सप्ताह वाद उत्पन्न होती है। सारे शरीर की त्वचा तथा मुख गले एवं जननेन्द्रिय की श्लैष्मिक कलाओं में गुलावी वर्ण के चकत्ते (Roseda) निकलते हैं। हाथ-पैरों एवं सिर में दर्द के साथ ज्वर रहता है, कभी कभी मस्तिष्कावरण प्रक्तोभ के लक्तण उत्पन्न होते हैं। सारे शरीर की लसमंथियों की यृद्धि होती है। उपवर्णिक रक्तक्य श्लीर श्वेतकायाग्रु (कर्ष होता है। गुदा, भगोष्ठ श्लादि मं फिरगार्चु द (Condyloma) की उत्पत्ति होती है।

३. तृतीय अवस्था (Third Stage) ध्यवा तृतीयक फिरग (Tertiary Syphulis) - यह अवस्था लगभग ३-४ वर्ष वाद उत्यन्त होतो है। इसमें रक्तवाहि- नियो की मीतरी दीवारों का प्रदाह होकर मोटापन एवं अवरोध होता है (लगभग यही दशा अन्य शाखाओं में भी होती है किन्तु इस अवस्था में अविक होती है) जिससे शरीर के विभिन्न आभ्यन्तर एवं वाह्य अंगों में कीय होकर गोदाबुदी (Gumma) की उत्पन्ति, या तन्तू कर्ष होता है जिससे छन उन अंगों के विकारों के लक्षण उत्पन्त होते हैं। कभी कभी इस अवस्था में यकृत- वृद्ध-सह ज्वर पाया जाता है।

४. चतुर्थ श्रवस्या (Quarternary Stage) श्रथवा वातनाडी फिरग (Neurosyphilis)—इस श्रवस्था में वातनाडियों से सम्बन्धित विभिन्न प्रकार के विकार उत्पन्न होते हैं जिनमे फिरंगज मस्तिष्का-वर्गा प्रदाह, फिरंगज सुषुम्ना प्रदाह, फिरंगज सर्वांग्यात, फिरंगो खंजता श्रादि मुख्य है।

ब-सहज फिर्ज़ (Congenital or Inherited Syphilis)—िफरज़ के चक्रागु माता के रक्त में से भू ण के रक्त में पहुँचते हैं। यदि माता को यह रोग मया नया ही हुआ हो तो मृत-प्रसव की संभावना अधिक रहती है किन्तु ज्यो ज्यों रोग पुराना होता है त्यों त्यों कमशः कम दिनों तक जीने वाले और फिर अधिक काल तक जीने वाले बालक उत्पन्न होते

हैं। जीने वाले बालकों में निम्न लक्षण पाये जाते हैं-

जन्म के समय—कमजोर एवं दुवला या सामान्य। हाथों श्रीर पैरों के भागों मे जल या लिसका से पूर्ण स्फोटों की उपस्थिति। बाल ऋत्यल्प या ऋत्यधिक।

प्रथम मास में — जननेन्द्रिय के आसपास द्वितीयक फिरड़ के समान घच्चे, कभी कभी सर्वोड़ में । प्रति-श्याय, स्वरभेद, कर्णपाक, नेत्रकला प्रदाह, तालुप्रदाह, नाखूनों में भद्दापन और कुछ मामलों में प्रावेगिक शोणवर्ज लिमेह ।

तृतीय एव चतुर्थ मासो मे—कोहनी, घुटने, कलाई आदि की संधियो अथया तरुणास्थि का प्रदाह गतियों मे कभी (अद्गघात सहप लच्या), मुख के कोनो मे अण, गुदा के पास सद्रव पिडकाएं और फिरड़ार्ड्रद, यक्टत और प्लीहा की वृद्धि।

फिर दूसरे वर्ष तक - तालुप्रदाह, नेत्र प्रदाह, कपाल की सामने और बाजू की अस्थियों में उभार, पैरों के पंजों का संधिप्रदाह, वृपण्प्रदाह और कभी कभी गोन्दाबुदों की उत्पत्ति होकर चिरकारी त्रण बनना।

श्रागे वाल्यावस्था में—चिरकारी प्रतिश्याय, स्वरभेद, तालु में छिद्र हो जाना, नाक बैठ जाना, विधरता, श्रागे के दांतो मे ऊपर की श्रोर मोटापन तथा नीचे के क्रियाशील भाग में श्रर्थचन्द्रमाकार कटाव, नेत्र-कनीनिका मे भद्दापन, ब्रण या श्रंधत्व, संधियों एवं श्रिस्थियों का प्रदाह, वृषण प्रदाह, यक्ट-दाल्युत्कर्ष, त्वचा मे श्रथवा भीतर गोदाबुदों की उत्पत्ति एवं फटना।

उद्क शीर्ष (मस्तिष्कावरण मे अत्यधिक जल भर जाने से खोपड़ी का आकार बढ़ जाना तथा तालु उभर आना), स्तंभिक अंगघात, फिरगी खजता, मस्तिष्क प्रदाह आदि किसी भी समय पर पाये जा सकते हैं।

काहन (Kahn) और वासरमैन की प्रतिक्रियाएं , आप्त फिरंग में २ सप्ताह बाद अस्त्यात्मक हो जाती हैं तथा तृतीय अवस्था तक रहती हैं। किन्तु चतुर्थ अवस्था और सहज फिरंग में इन पर विश्वास नहीं किया जा सकता, इन अवस्थाओं में मस्तिष्क सुपुम्ना द्रव की स्वर्ण-चूर्ण प्रतिक्रिया (Colloidal gold test), वर्तु लि का प्रतिशत और कोवो की संख्या

में वृद्धि से निदान किया जाता है।
सकामकता प्राथमिक अवस्था में अत्यधिक
रहती है; तीसरे वर्ष से घटने लगती है और ६ वर्ष
पूरे होते-होते न के वरावर रह जाती है किन्तु इस
समय भी माता के द्वारा श्रूण उपसृष्ट होसकता है।

: 85 :

शूक दे।ष

निदान

श्रक्रमाच्छेफसो वृद्धि योऽभिवाञ्छति मूढधीः। व्याधयस्तस्य जायन्ते दश चाष्टौ च शूकजाः॥१॥ जो मूर्ख एकाएक लिंग की वृद्धि करना चाहता है उसे १८ प्रकार के शूक रोग होते हैं।

वक्तव्य-(२८२) कामी पुरुषो में लिंग को बढाने की इन्छा प्राचीन काल से रही है और स्राज भी सर्वत्र पायी जाती है, इसी प्रकार स्त्रियों में योनि संकुचित एव स्तन कठोर करने की इच्छा पायी जाती है। इसके लिए श्रोषिव-योग प्रायः सभी चिकित्सा पद्धतियो मे पाये जाते हैं, श्रायुर्वेद भी इस विषय मे श्रपवाद नहीं है। प्राचीनकाल मे वात्रयायन नामक एक बहुत बडे यौन-विशे-षज्ञ (Sexologist) हुए है जिनके द्वारा लिखित काम सूत्र नाम क प्रथ छा। जभी छाटर की दृष्टि से देखा जाता है तथा श्रंग्रेजी. जर्मन श्रादि कई विदेशी भाषात्रों मे श्रन्दित हो चुका है। उसी कामसूत्र में लिंग बढाने बाले कुछ प्रयोगो मे जलशूक नामक जलजन्तु के सम्मिश्रगा का विधान है। उस काल में इन योगों के दुष्प्रयोग से जो उपद्रव हुए उन्हीं का इस अध्याय मे वर्णन है। आज-कल श्को को जानने और इस मार्थ मे प्रयुक्त करने वाला कोई रहा नहीं इसलिए यह रोग केवल ऐतिहासिक महत्व का ही रह गया है। यह अवश्य है कि कभी कभी शुक्त-रहित लिंगवर्धक प्रलेपों के प्रयोग से तथा अन्य कारगो से भी इस प्रकार के लच्यां की उत्पत्ति पायी जाती है।

सर्गपिका

गौरसर्पपसंस्थाना शूकदुर्भुं महेतुका ।
पिडका इलेब्मवाताभ्यां त्रेया सर्पपिका तु सा ॥२॥
शूको के दुरुपयोग के कारण उत्पन्न सफेद सरसों के समान वातकफज पिडका की सर्पपिका समभना चाहिये।

अध्टीलिका

किता विषमेर्भुगेर्नापुनाऽष्ठीलिका भवेत्। अप्रशस्त श्रूको के प्रयोग से (अथवा प्रशस्त श्रूको के अप्रशस्त प्रयोगों से) वायु के प्रकोप से कठीर अष्ठीलिका (अष्ठीला सदृष छोटी पिडका) उत्पन्न होती है।

प्रथित (Fibrosis)

शूकंगंत पूरितं शक्वद्ग्रथितं नाम तत् कफात् ॥३॥ जो सदैव शूको से भरा हुआ (प्रतीत) हो वह कफ से उंपन्न प्रथित नामक (शूकदोष) है।

कुम्भिका

कुम्भिका रक्तिपत्तोत्या जाम्बवास्थिनिभाऽशुभा । कुम्भिका रक्तिपत्त से उत्पन्त होती है। यह जामुन को गुठली के समान एवं ऋशुभ (कृष्णवर्गा) होती है।

वक्तव्य—(२८३)रक्तपित्त से स्थानिक रक्त एवं पित्त का प्रकोप समभे। श्रलनी

तुल्यजा त्वलजी विद्याद्ययात्रोक्ता विचक्षणः ॥४॥
चुद्धिमान् पूर्वोक्त श्रलजी के समान लच्चणों
वाली पिडका को श्रलजी समभे (श्रर्थात्, शूकदोपज श्रलजी में प्रमेह जन्य श्रलजी नामक प्रमेह
पिडका के समान लच्चण होते हैं)।

मृदित

मृदित पीडितं यच्च सरव्य वातकोपतः। मसलने से वातप्रकोप से जो शोथ होता है वह मृदित है।

सम्मूढ पिडका

पाणिम्यां भृशसंम्हेसंमूहपिडका भवेत् ॥४॥ हाथो से श्रत्यधिक मसलने से सम्मूढ़ पिडका होती है।

वक्तव्य—(२८४) मसलने की प्रवृत्ति शूकजन्य प्रचीम के कारण होती है।

ऋधिमन्थ

दीर्घा वह्नयश्च पिडका दीर्यन्ते मध्यतस्तु याः ।
सोऽधिमन्यः कफासूग्म्यां वेदनारोमहर्षकृत् ॥६॥
जो पिडकाएं बड़ी एवं बहुतसी हों तथा जो
मध्य भाग में फूटती हों वह कफ और रक्त से
उत्पन्न अधिमन्थ (नामक शूकदोप) है। यह वेदना
और रोमहर्ष उत्पन्न करता है।

पुष्करिका

पिडका पिडकाच्याप्ता पित्तकोशितसंभवा।
पद्मकशिकसंस्थाना ज्ञेया पुष्करिका तु सा।।७।।
पित्त और रक्त से उत्पन्न कमल की कर्शिका
के समान पिडकाओं से ज्याप्त पिडका को पुष्करिका सममना चाहिये।

स्पर्शहानि

स्पर्शहानि तु जनयेच्छोग्गितं शूकदूषितम् । शूकों से दूषित रक्त स्पर्शहानि (संज्ञाहीनता, Anaesthesia) उत्पन्न करता है ।

उत्तमा

मुद्गमाषोपमा रक्तारक्तपित्तोद्भवातु या॥८॥ व्याधिरेपोत्तमा नामशूकाजीर्ग्गनिमित्तजा। मूंग या उड़द के समान एवं लाल वर्ण की जो (पिडका) रक्तिपत्त से उत्पन्न होती है वह उत्तमा नामक व्याधि है। यह अजीर्ण (अपक्व अथवा भलीभांति न पीसे गये) शूकों से उत्पन्न होती है (अथवा शूकों के अत्यधिक प्रयोग से उत्पन्न होती है)।

शतपोनक

छिद्वैरस्पुम्सैलिंग चित यस्य समन्ततः ॥६॥ वातशोस्तिजो व्याधि स ज्ञेयः शतयोनकः। जिस व्याधि में लिंग मूदम मुख वाले छिद्रो से सर्वत्र समान रूप से व्याप्त हो उसे वात छोर रक्त से उत्पन्न शतयोनक रोग समभना चाहिये।

त्वक्पाक ।

वातिपत्तकृतो ज्ञेयस्त्वनपाको ज्वरदाहकृत ॥१०॥ त्वनपाक (त्वचा का पक जाना, Callulitis) को यात और पित्त से उत्पन्न समझना चाहिये। यह ज्वर और दाह उत्पन्न करता है।

शोणितार्बुंद (Haematoma)
कृष्णेः स्फोर्टः सरक्ताभिः पिडकाभिनिपीडितम्।
यस्य वास्तुरुज्ञद्योग्रा ज्ञेयं तच्छोणितार्बुदम् ॥११॥
जिस (अवुद्) का स्थान काले स्फोटो श्रौर
लालपिडकाश्रो से पीडि्त (ज्याप्त) हो श्रौर उप्र
पीड़ा हो उसे शोणितार्बुद समभना चाहिये।

मासाबु द (Myoma)

मासदोपेग जानीयादर्जुद माससंभवम् । मांसजन्य श्रद्धुद को भास की दुष्टि से उत्पन्न सममना चाहिये।

मासपाक (Gangrene)

शीयंन्ते यस्य मासानि यस्य सर्वाश्च वेदनाः ॥१२॥ विद्यातं मासपाकं तु सर्वदोषकृतं भिषक् । जिस रोगी का (लिंग का) मांस गलगल कर गिरता हो और जिसे सब प्रकार की पीड़ा एं होती हो उसे वैद्य सब दोपों से उत्पन्न (त्रिदोषज) मास-

पाक (से पीडित) जाने।

विद्रिघ (Abscess) विद्रींघ सन्निपातेन यथोक्तमिति निर्दिशेत् ॥१३॥ सन्निपातज विद्रधि के जो लच्चए कहे जा चुके हैं वे ही (हस) विद्रधि के समम्भना चाहिये।

तिलकालक (Gangrene)

फृष्णानि चित्राण्ययवा शूकानि सविषाणि वा ।

पातितानि पचन्त्याशु सेढ्ं निरवशेपतः ॥१४॥

कालानि भूत्य मांसानि शीर्यन्ते यस्य देहिनः ।

छन्निपातसमुत्यास्तु तान् विद्यात्तिलकालकान् ॥१४॥

काले, चितकवरे अथवा विपेले शूक लगाये

जाने पर शीघ्र ही लिंग को पूर्णतया पका डालते

हैं। जिस रोगी (के लिझ) का मांस काला होकर गलगल फर गिरता हो उसे सन्निपात-जन्य तिलकालक नामक व्याधि (से पीटित) सममना चाहिये।

साध्यासाध्यता

तत्र मासार्वं वं यच्च मासपाकश्च यः रमृतः।
विद्रधिश्च न सिद्धयन्ति ये च स्युस्तिलकालकाः ॥१६॥
इनमे मांसार्युद्, मासपाक, विद्रधि श्रीर तिलकालक श्रसाध्य हैं।

38

कुष्ठरोग

निदान विरोधोन्यन्त्रपानानि द्रवस्तिग्वगुरूगाि च।

भजतामागतां छदि वेगाध्चान्यान् प्रतिघनताम् ॥१॥ व्यायाममतिसन्तापमतिभुषत्या निषेविगाम्। धर्मश्रमभयातीना द्रुतं शीताम्बुसेविनाम् ॥२॥ धजोगोध्यशिना चैव पञ्चक्रमीपचारिगाम । नवान्नदिधमत्स्यातिलवर्णाम्लनिषे विर्णाम् माष मृलक पिष्टान्न तिलक्षीरगुडा शिनाम् ब्यवायं चाप्यजीर्योऽन्ने निद्रा च भजता दिवा ॥४॥ विप्रान् गुरून् घषंयता पाप कर्म च कुर्वताम्। वातादयस्रयो दुष्टास्त्वग्रक्तं मांसमम्ब च ॥४॥ दूषयन्ति स कुष्ठानां सप्तको द्रव्यसंग्रहः। अतः कुष्ठानि जायन्ते सप्त चैकादशैव च ॥६॥ विरोधी, द्रव, स्निग्ध एवं भारी अन्त-पान का सेवन करने वालो के, आये हुए वमन के वेग को तथा अन्य वेगों को रोकने वालो के; अतिभोजन करके व्यायाम या तीव्र ताप का सेवन करने वालों के; धूप, परिश्रम एवं भय से व्याकुल होने पर शीव ही शीतल जल का सेवन करने वालों के; कचा भोजन एवं भोजन के वाद तुरन्त भोजन करने

वालों के; पंचकर्मों में कुपण्य करने वालों के, नया श्रन्त, दही, मछली, नमक एवं खटाई का श्रिष्ठिक सेवन करने वालों के; चड़द, मुली, पिट्टी के वने हुए पदार्थ, तिली, दूध एवं गुड खाने वालों के, भोजन पचने के पूर्व ही मैथुन करने एवं दिन में सोने वालों के, विश्रों एवं वड़ों का श्रपमान तथा पापकर्म करने वालों के वातादि तीनों दोप कुपित होकर खचा, रक्त, मांस श्रोर जलीय धातु को दूषित कर देते है। यह सप्तक (वात, पित्त, कफ, खचा, रक्त, मांस श्रोर जलीय धातु—हन ७ पदार्थों का समुदाय) कुष्ठों का द्रव्यसम्रह है श्रतः (इस सप्तक के दूषित हो जाने से) सात प्रकार के कुष्ठ उत्पन्न होते हैं और इसी तरह ग्यारह प्रकार के भी उत्पन्न होते हैं।

कुष्ठ (महाकुष्ठ) के मेट

कुष्ठानि सप्तघा दोषैः पूर्यग्द्वन्द्वैः समागतैः।

सर्वेष्विप त्रिदोषेषु व्यपदेशोऽधिकत्वतः ॥७॥
दोषानुसार कुष्ठ के सात प्रकार हैं—पृथक् दोषों
से (वातज, पित्तज एवं कफज), द्वन्द्व से (वातपित्तज, वातकफज और पित्तकफज) तथा सभी

दोषों से (सन्तिपातज)। सभी त्रिदोषज होने पर भी यह विभेद श्रिधिकता के आधार पर किया गया है।

पर्व रूप श्रतिइलक्ष्णखरस्पर्शस्वे बास्वेदविवर्ण्ताः दाहः कण्डूस्त्वचि स्वापस्तोवः कोठोन्तितिर्श्वमः ॥ ॥ ॥ **ब्र**णानामधिक शूल शीघ्रोत्पसिश्चिरस्थितः। रुष्टानामपि रूक्षत्वं निमित्ते उल्पेऽतिकोपनम् ॥६॥ कुष्ठलक्षरामग्रजम्। रोमहर्षोऽसूजः काष्ण्ये स्यचा स्पर्श में अत्यन्त चिकनी या अत्यन्त **बु**रदरी मालूम होना, स्वेद श्रधिक श्राना या विल-कुल न त्राना, विवर्णता, दाह, खुजलाहट, सुप्तता (संज्ञानाश), चुभन, कोठों की उत्पत्ति, श्रम, त्रणो में अधिक पीड़ा होना, उनका शीघ्र उत्पन्न होना, अधिक काल तक रहना, रोपण हो चुकने पर भी रूचता रहना और मामूली कारण उपस्थित होने पर भी वर्णों का अधिक जोर करना, रोमहर्ष और रक्त में कालापन-ये कुष्ठ के पूर्वरूप हैं।

सात महाकुष्ठों के लच्य कृष्णादर्णकपालाभं यद्रूक्षं परुपं तन् ॥१०॥ कापालं तोदवहुलं तत्कुष्ठं विषमं स्मृतम्। रुग्दाहरागकण्डूभिः परीत रोमपिञ्जरम् ॥११॥ कुष्ठमीदुम्बरं वदेत् **उदुम्बरफलाभा**सं इवेतं रक्तं स्थिरं स्त्यानं स्निग्घमुत्सन्नमण्डलम् ॥१२॥ कृच्छ्रमन्योग्यसंयुक्तं कुष्ठ मण्डलमुच्यते । कर्कश रक्तपर्यंन्तमन्तः श्यावं सवेदनम् ॥१३॥ यहष्यजिह्नसस्थानमृष्यजिह्नं तदुच्यते पुण्डरीकदलोपमम् ॥१४॥ सक्वेतं रक्तपर्यन्तं सोत्सेघं च सरागं च पुण्डरीक तदुच्यते। इवेतं ताम्नं तनुं च यद्रजो घृष्टं विमुखति ॥१५॥ प्रायश्चोरसि तत् सिघ्ममलाबुकुसुमोपमम् । यत्काकगान्तिकावर्गो सपाकं तीव्रवेदनम् ॥१६॥ त्रिदोषलिङ्गं तत्कुटठं काकर्णं नैय सिष्यति । जो काला, अरुण वर्ण, खपड़े के समान, रुच, खुरदरा. पतला, ऋत्यधिक चुमन से युक्त और विषम हो वह 'कापाल' कुष्ठ माना गया है।

पीड़ा, दाह, लाली श्रीर खुजलाहट से युक्त, किपल वर्ण के रोमों से युक्त श्रीर गूलर के फल के समान दिखने वाले कुष्ठ को 'श्रीटुम्बर' कुष्ठ कहना चाहिए।

सफेद, लाल, स्थिर, त्रार्द्र, चिकना, उभरे हुए मण्डलों वाला, कष्टदायक (त्रथवा कष्टसाध्य) त्रीर एक दूसरे से संलग्न मण्डलों वाला कुष्ठ 'मण्डल' कुष्ठ कहलाता है।

कर्करा (खुरद्रा श्रथवा कठोर), किनारो पर लाल, वीच में श्यामवर्ण वेदना युक्त श्रीर ऋष्य (रोभू-एक प्रकार का हरिएा) की जिह्ना के समान कुष्ठ को 'ऋष्यजिह्न' कुष्ठ कहते हैं।

सफेद और लाल किनारों वाला, लाल कमल की पंखुड़ी के समान, उभरा हुआ और लालिमायुक्त कुष्ठ 'पुण्डरीक' कुष्ठ कहलाता है।

सफेद, ताम्रवर्ण, पतला तथा रगइने पर धूल सी निकलती हो और जो लौकी के फूल के समान होता है वह कुष्ठ 'सिध्म' कुष्ठ है। यह श्रधिकतर छाती पर होता है।

जो घुंघची के समान वर्ण वाला, पाक युक्त, तीव्र वेदना करने वाला तथा त्रिदोप के लक्त्यों से युक्त हो वह कुष्ठ 'काक्रण' कुष्ठ है। यह असाध्य है।

ग्यारह तुद्र कुष्ठो के लत्त्य्य श्रस्वेदनं महावास्तु यन्मत्स्यशकलोपमम् ॥१७॥॥ तदेककुष्ठं, चमिष्यं वहलं हिस्तिचमंवत् । श्यावं किराखरस्पर्शे परुषं किटिभं स्मृतम् ॥१८॥ वैपादिकं पाणिपावस्फुटनं तीव्रवेदनम् । कण्डूमद्भिः सरागैश्च गण्डैरलसकं चितम् ॥१६॥ सकण्डूरागिष्डक दद्गुमण्डलमुद्गतम् । रक्तं सशूल कण्डूमत् सस्फोटं यद्गलत्यि । तच्चमंदलमास्यात सस्पर्शासहमुच्यते ॥२०॥ सूक्षमा बह्वयः पिडकाः लाववत्य.

पामेत्युक्ताः कण्डुमत्यः सदाहाः।

संव स्फोर्टस्तीव्रदाहैरुपेता

ज्ञेया पाण्योः कच्छक्या स्फिचोश्च ॥२१॥ स्फोटाः श्यावाक्साभासा विस्फोटाः स्युस्तनृत्वचः । रक्त क्यावं सदाहाति क्षताकः स्यद्बहुत्रसम् ॥२२॥ सकण्डः पिडका श्यावा बहुस्रावा विचिचका ।

जिसमें स्वेद न आता हो, जिसका विस्तार बहुत से भाग में हो और जो सछली की त्वचा के समान हो वह एक-कुष्ठ है। 'चर्म' नामक कुष्ठ हाथी के चमड़े के समान मोटा होता है। स्थाम वर्ण, खुरद्रा एव कठोर बच्चा 'किटिभ' कहलाता है। तीव्र पीड़ा सहित हाथ-पैरों का फटना 'वैपादिक' है। 'अल-मक' खुजलाने वाले, लालिमायुक्त गएडो (स्फोटो अथवा पिएडो) से च्याप्त रहता है।

'दर्मण्डल' खुजलाहट, लालिमा श्रीर पिड-काश्रों मे युक्त तथा उभरा हुत्रा रहता है।

लाल, शूलयुक्त, खुजलाने वाला, स्कोटो से युक्त जो गलता भी है और जिसमें स्पर्श सहन नहीं होता वह 'चर्मटल' कहलाता है। जो छोटी छोटी बहुत सी पिडकाए साव करतीं, खुजलातीं एव टाह करती हैं वे 'पामा' कहलाती हैं।

हाथों श्रीर नितम्बों की वही पामा तीन्न दाह करने वाले स्फोटों से युक्त होने पर 'क=ळू' कह-लाती है।

श्याव एवं श्रमण श्राभा से युक्त एवं पतली त्वचा वाले स्फोट 'विस्फोट' हैं।

लाल एवं श्याववर्ण बहुत से त्रणों वाला, दाह एवं पोड़ा से युक्त 'शतारु' होता है।

श्यामवर्षा, वहुत स्गव करने वाली, खुजलाहट युक्त पिडकाएं 'विचर्चिका' हैं।

दोपानुसार लच्च्य

नर द्यावारण रक्षं वातात्कुष्ठ सवेदनम् ॥२३॥ वित्तात्प्रक्ववित वाहरागसावान्वित मतम्। नफात्योद घन स्निग्धं सकण्डूशैत्यगौरवम् ॥३४॥ द्वितिन्नं द्वन्द्वज रुष्ट त्रितिन्नं सान्निपातिवस्। वातज कुष्ठ खुरद्रा, श्यामवर्ण, श्रहणवर्ण, रूच एवं वेदना युक्त होता है।

पित्तज कुष्ठ अत्यन्त पका हुआ, दाह, लाली और स्नावयुक्त माना गया है।

कफन कुष्ठ चिपचिपा, ठोस, चिकना तथा खुजलाहट, शीतलता और भारीपन से युक्त रहता है।

द्वन्द्वज कुष्ठ दो दोषों के लच्चणों वाला श्रीर सन्निपातज कुष्ठ तीनो दोषों के लच्चणों वाला होता है।

वक्तत्र्य—(२८४) यह दूसरे प्रकार से किया गया वर्गीकरण है। ये प्रकार उक्त १८ प्रकारों से पृथक् नहीं हैं।

पृथक् पृथक् घातुस्रो से कुष्ठ की स्थिति के लत्त्ग त्वक्स्ये वैवर्ण्यमङ्गिपु कुष्ठे रौक्ष्यं च जायते ॥२५॥ त्वक्स्वापो रोमहर्षश्च स्वेवस्यातिप्रवर्तनम्। कण्ड् विप्यकश्चैव कुष्ठे शोणितसश्रिते वाहुल्यं वक्रशोषश्च कार्कश्यं पिडकोद्गमः। तोदः स्फोटः स्थिरत्वं च कुष्ठे मांससमाश्रिते ॥२७॥ कोण्यं गतिक्षयोऽङ्गानां संभेदः क्षतसर्पणम्। मेदःस्यानगते लिङ्गं प्रागुक्तानि तथैव च ॥१८॥ नासाभङ्गोऽित्तरागश्च क्षतेषु क्रिमिसंभवः । स्वरोपघातइच भवेदस्थिमज्जसमाश्रिते 113511 दम्पत्योः कुष्ठवाहुल्याद्दुष्टशोगितशुक्रयोः । यदपत्यं तयोर्जात ज्ञेयं तदिप कुष्ठितम् ॥३०॥ कुष्ठ के त्वचा (रस) में स्थित होने पर श्रंगो मे विवर्णता, ,रुचता, सुप्ति, रोमहर्प और स्वेद की अधिक प्रवृत्ति होती है।

कुष्ठ के रक्त में स्थित होने पर खुजलाहट होती है और पूथ निकलता है।

कुष्ठ के मास में स्थित होने पर कुष्ठ की वृद्धि, मुख सूखना, कठोरता, पिडकाओ की उत्पत्ति, चुमन, फटन (अथवा स्कोटो की उत्पत्ति) श्रौर स्थिरता होती है।

कुष्ठ के मेद में स्थित होने पर श्रंगो का गलना,

पतिहीन होना, फटना तथा चत का फैलना श्रीर पूर्वोक्त लच्च होते है।

कुष्ठ के अस्थि एवं मञ्जा में स्थित होने पर नाक बैठ जाना, नेत्रों में लाली, त्रणों में क्रिमियों की उत्पत्ति और स्वरभेद होते हैं।

कुष्ठ की अधिकता से दूपित रक्त और शुक्र वाले दम्पति के जो सन्तान उत्पन्न होती है उसे भी कुष्ठ से पीडित जानना चाहिये।

वक्तव्य—(२८६) यह महाकुष्ट की विभिन्न अव-स्थाओ का वर्णन हे ।

साध्यासाध्यता

साध्यं त्वप्रक्तमासस्यं वातरलेष्माधिकं च यत्।

मेदिस इन्हज याष्य वर्ष्यं मण्जास्थिसश्रितम् ॥३१॥

क्रिमितृट्दाहमन्दाग्निसंयुक्त तत्त्रिदोषजम् ।

प्रिमन्नं प्रस्नुताङ्गं च रक्तनेत्रं हतस्वरम् ॥३२॥

पद्मकर्मगृगातीतं कुष्ठ हन्तीह मानवम् ।

वात एवं कफ की अधिकता से होने वाला

कष्ठ त्वचा, रक्त एवं मांस मे स्थित होने पर साध्य

है। द्वन्द्रज कुष्ठ मेद मे स्थित होने पर याप्य है किन्तु

मज्जा एवं अस्थि में स्थित होने पर प्रत्याख्येय है।

क्रिमि, तृष्णा, दाह और मंदाग्नि से युक्त त्रिदोपज

कुष्ठ भी प्रत्याख्येय है।

जिसके अङ्ग फट गये हीं और गलकर गिरते हों (अथवा स्नाव होता हो), नेत्र लाल हों, स्वर नष्ट हो गया हो और जो पंचकमीं के ग्रणों का लाभ न डठा सके उस मनुष्य को कुष्ठ मार डालता है।

विभिन्न कष्टा मे टोपोल्यणता
वातेन कुष्ठ कापाल पित्ते नौदुम्बर कफात् ॥३३॥
मण्डलाख्य विचर्ची च ऋष्याख्य वातिपत्तजम् ।
चर्में कर्मुष्ठ किटिभं सिष्मालस्विपादिकाः ॥३४॥
वातर्लेष्मोद्भवाः इलेष्मिपत्ताहृद्गृ शतारुषी ।
पुण्डरीक सिवस्फोट पामा चर्मदलं तथा ॥३४॥
सर्वेः स्यात्काकण पूर्वित्रक दद्गु सकाकरणम् ।
पण्डरीकष्येजिह्वं च महाकुष्ठानि सप्त तु ॥३६॥

वात से कापाल, पित्त से श्रीदुम्बर श्रीर कफ से मण्डल कुष्ट होते हैं। विवर्धिका श्रीर ऋष्यिजिह्न वातिपत्तज होते हैं। चर्मकुष्ट, एक-कुष्ट किटिम, रिष्म, अलम श्रीर विपादिका वातकफज होते हैं। कफ-पित्त से दह, शतारु, पुण्डरीक, विस्फोट, पामा श्रीर चर्मदल होते हैं। काक्या सब दोषो (त्रिदोष) से होता है। पहले तीन (कापाल, श्रीदुम्बर श्रीर मण्डल), दह, काक्या, पुण्डरीक श्रीर ऋष्यजिह्न ये ७ महाकुष्ठ है।

"数据,我可以完全,这个方式是一个方式是一个大概是一个

किलास के लच्या

कुष्ठैकसम्भव दिवन किलास वारुणं भवेत् ।

निदिष्टमपरिस्नावि निधात्द्भवसंश्रयम् ॥३७॥
वाताद्भवारुण पित्तात्ताम्नं कमलपत्रवत् ।
सदाह रोमविष्वसि कफान्छ्वेत घन गुरु ॥३८॥
सकण्डुरं कमाद्रक्तमासमेदःसु चादिशेत् ।
वर्णेनैवेहगुभय कृष्छ तच्चोत्तरोत्तरम् ॥३८॥
कुष्ठ के ही समान कारणों से श्विन, किलास और

कुष्ठ के ही समान कारणों से श्वित्र, किलास और वारण (अथवा अरुण) की उत्पत्ति होती है। यह स्नाय न करने वाला तीन दोपों से उत्पन्न होने वाला और तीन धातुओं (रक्त, मास और मेट) में स्थित रहने वाला कहा गया है। वात से रूच एवं अरुण वर्ण, पित्त से कमल की पंखुडी के समान ताम्रवर्ण, दाह-युक्त और रोगों का नाश करने वाला तथा कफ से श्वेत, ठांस भारी एवं खुजलाहट युक्त होता है। वर्ण के कम से इनका आश्रय रक्त, मांस और मेद में बतलाना चाहिये। (अर्थात् अरुण वर्ण का किलास रक्तगत, ताम्रवर्ण का मांसगत और श्वेत वर्ण का मेद गत)। ये दोनों ही (व्रण्ज एवं दोपज, दोपज और कर्मज अथवा मांसगत और मेद्गत) उत्तरोत्तर कृच्छुसाव्य हैं।

किलास की साव्यासाव्यता

श्रज्ञुक्लरोमाऽबहुलमसिक्ष्यियो नवम् । श्रनिग्नदग्धजं साध्य श्वित्र वर्ज्यमतोऽन्यया ॥४०॥ गुह्यपागितलोप्ठेषु जातमप्यचिरन्तनम् । वर्जनीय विशेषेगा किलास सिद्धिमिच्छना ॥४१॥ जिसमें रोम श्वेत न हुए हों, जो बहुत प्रिविक न हो, जो परस्पर मिला हुआ न हो, जो नया हो और जो आग से जलने के फलम्बरूप उत्पन्न न हो वह श्वित्र साध्य है, इसके विपरीत होने पर वर्जित (अचिकित्स्य) है।

जननेन्द्रिय, हाथ, पैर के तलुए श्रीर श्रीठों में उत्पन्न किलास पुराना न होने पर भी सिद्धि चाहने वाले वैद्य के लिये विशेष रूप से वर्जित है।

कुष्ट की सकामकता

प्रसङ्गाव्यावसस्पर्शान्तिः इवासात् सहभोजनात् ।
एकशय्यासनाच्चेय वस्त्रमात्यानुपनेनात् ॥४२॥
कुण्ठं ज्वरश्च शोषश्च नेत्राभिष्यन्य एव च।
श्रीपर्सागकरोगाश्च संक्रामन्ति नरान्नरम् ॥४३॥
प्रसंग (संगति श्रथवा मेथुन), शरीर के म्पर्श,
निःश्वास, साथ साथ भोजन करने, एक शय्या पर
सोने, एक ही श्रासन पर वैठने, तथा रोगी के
द्वारा उपयोग किये जा चुके वस्त्र, माला एवं लेप
का उपयोग करने से कुष्ठ, ज्वर, शोप (राजयद्दमा)
नेत्राभिष्यन्य श्रोर श्रम्य श्रोपसर्गिक रोग एक मनुष्य
से दसरे मनुष्य को लग जाते हैं।

पाश्चात्य मत—

I कुष्ठ रोग (Leprosy)—यह एक चिरकारी संक्रामक रोग है जो कुष्ठ दण्डागु (Mycobacterium leprae) के उपसर्ग से होता है। वाल्यावस्था एवं कमजोरी की अवस्था में संक्रमण की अविक सम्भावना रहती है। चयकाल अनिश्चित (संभवत कई माह या कई वर्ष) है। इसके २ मुख्य प्रकार पाये जाते हैं-प्रित्थिक और वातिक। बहुत से मामलों में दोनों प्रकार संयुक्त रीति से पाये जाते हैं।

श्र-प्रन्थिक कुष्ठ ((Lepromatous leprosy)-स्वास्थ्य गड़बड़ रहना, वारम्वार ज्वर श्राना, नासा-गत रक्तिपत्त, श्रजीर्ण, श्रिधिक प्रस्तेद विशेषतः धड़ में निकलना, कमजोरी की उत्तरोत्तर वृद्धि, पेशियों मे पीड़ा, परमस्पर्शज्ञता, भुनमुनी, श्रूच्यता श्रादि लक्षण पूर्वस्य हैं जो लगभग १-२ वर्ष तक रहने हैं। इसके वाद रोग का वान्तिक स्वरूप निम्निलिव में से किसी एक रूप में प्रगट होता है।

- (i) शरीर के किसी भी भाग में एक धारी की उपनि जिसका वर्ण स्वचा के वर्ण की उपने हा हल्या रहता है किन्तु किनारे हिचित उभरे हुने एवं लात रहते हैं। यह कमशः बढता है।
- (ii) हिसी भी भाग में त्यचा नामान्य रहते हुए भी स्पर्शतान का श्रभाव ।
 - (iii) उभरे इए अत्यन मृदु घट्ये भी उपनि ।
- (1v) एक वरं किन्तु वेदना रहित छाले की श्राकरण उत्पत्ति।
- (v) हायों या पैरों की वातनादियों में न्ययां-मलता।

फिर क्रमश' त्वचा शुक्त एवं चमकार तथा पतली सी हो जाती है और स्थान स्थान पर फटने भी लगती है। पलको के नथा अन्य भागों के वाल महते हैं। त्वचा में विशेषतः चेठरे एवं कर्ण-पाली में प्रन्थियों ऋीर अन्तविएक धव्यो की उत्ति होती है जो क्रमशः बढकर चेहरे की उचा नीचा एवं वेडील कर देते हैं-(सिंह वदन, Leonine face)। क्रमशः सारे शरीर में इसी प्रकार की प्रन्थिया और धटवे उत्पन्त होकर त्वचा को विकृत कर देते हैं। फिर इनमें से कुछ में त्रण हो जाते हैं जो कठिनाई से भरते हैं। फिर प्रन्थियां वनने और त्रिणत होने की किया सभी श्लैप्सिक कलाओं एव वादा भागों में चलने लगती है जिससे नासासेतु नष्ट हो जाता है श्रीर नाक वैठ जाती है, स्वरयंत्र एव तालु आदि में त्रण हो जाने से बोलना एवं निगलना कटिन हो जाता है। ज्वर के आक्रमण वार वार होते हैं और प्रतिश्याय लगभग हमेशा ही रहा आता है। यकत, सीहा, ञ्रान्त्र, वृषः, वृष्ण ञादि भी प्रभावित होते हैं।

मृत्यु अत्यिषिक दुर्वलता, आभ्यन्तर श्रंगों की विकृति, ज्वर श्रथवा यदमा या फुफ्फुस प्रदाह सदृप द्वितीयक उपसर्ग होने से होती है।

ष् वातिक कुष्ठ (Neural leprosy)—धइ, जाघों, ऊर्व वाहुश्रों एवं कभी कभी चेहरे की लचा में श्रनेक संज्ञाहीन धच्यों की उत्पत्ति होती है। इनके किनारे किंचित् उभरे हुए एवं लाल रहते है तथा पीतास वर्ण की पिडकाओं से व्याप्त रहते हैं। इससे दाद का भ्रम हो सकता है। शाखात्रों में छाले उत्पन्न होते और फूटते है। इनका रोपण हो चुकने पर त्वचा मे ऋल्पवर्णिक एवं संज्ञाहीन धव्वे वनते हैं जिनके किनारे गहरे रंग के होते है। इनके बाद वातनाडियों से सम्बन्धित लच्चण उत्पन्न होते हैं। अधिकतर हाथों एवं पैरों की तथा कभी कभी चेहरे या अन्य भागों की नाड़ियों में कणिक धातु की वृद्धि होतो है जिससे अनेक प्रकार की पीड़ाएं उत्पन्न होती हैं) नाड़ियां क्रमशः अधिक प्रभावित हो चुकने पर अङ्गों में संज्ञाहीनता घात और अपुष्टि होती है। पेशियों का घात एव अपुष्टि होने पर पेशियां क्रमशः सूखकर अकड जाती हैं जिससे अङ्ग विकृत हो जाते हैं। त्वचा की अपुष्टि होने से वाल माइ जाते हैं स्त्रीर विचा फटती है। नाखून विकृत होकर ऋपुष्ट मास के ऊपर मुड़ जाते हैं। कभी कभी शीत विद्रिध (Cold Abscess) उत्पन्न होते हैं। अश्यियों की भी अपुष्टि होती है जिससे वे लुप्त हो जाती हैं। सन्धियों में भी विकृति होती है, विशेषत. अगुलियों की सन्धियों में व्रणोत्पत्ति होकर श्रंगुलियों का नाश होता है। नाक की श्रस्थियां नष्ट हो जाती हैं, नासा-सेतु वैठ जाता है श्रीर भित्ति में छिद्र हो जाता है। गन्ध एवं स्वाद प्रहण करने की शक्तिया विकृत या नष्ट हो जाती हैं। नेत्रों में भी कई प्रकार के विकार होते हैं किन्तु पूर्ण दिन्दनाश शायद ही कभी होता है। रोगी प्रायः नपु सक हो जाता है।

इस प्रकार में रोगी श्रपेचाकृत श्रधिक समय तक जीवित रहता है। मृत्यु प्रायः श्रत्यधिक चीणता श्रथता राजयदमा, फुफ्फुसप्रदाह, प्रवाहिका श्रादि उपद्रवो से होती है। प्रारम्भ में चिकित्सा करके रोग की वृद्धि रोको जा सकती है किन्तु जो विक्र-

(स) मिश्रित प्रकार—दोनों के मिश्रित लक्त्रण होते हैं। यह अधिक कष्टदायक एवं घातक है।

वक्तव्य-(२८७) श्राधुनिक श्रायुर्वेटाचार्यों का मत है कि सस महाकुष्ठ ही वास्तविक कुष्ठ हैं श्रीर चुद्र कुष्ठ दाद, खाज, खुजला श्रादि चर्मरोग हैं। किन्तु मेरा मत है कि उक्त १८ कुष्ठ वस्तुतः कुष्ठ ही हैं, सामान्य चर्मरोग नहीं। **अपर पाश्चात्य मतानुसार दिये गये** कुछ के श्रत्यन्त सिह्म वर्णन में भी वैपादिक, अलसक, दद्रुमण्डल, चर्मदल, विस्फोट श्रादि चुद्रकुष्टों के लच्चण स्पष्ट रीति से मिलते हैं श्रौर कुष्ठ सम्बन्धी पाश्चात्य वृहत् साहित्य मे उक्त १८ कुछो के लच्चा स्पष्ट रूप से पाये जाते है इसलिये महाकुष्ठो श्रीर तुद्रकृष्ठो को श्रलग श्रलग मानना उचित नही है। उक्त १८ प्रकार पाश्चात्यमतानुसार एक ही कुछ रोग(Leprosy) के विभिन्न लच्च हैं जो श्रलग श्रलग रोगियों में तथा रोग की भिन्न भिन्न अनस्थाओं मे पाये जाते हैं। चिकि-त्सको को यह सममाने की श्रावश्यकता नहीं है कि एक ही रोग भिन्न भिन्न व्यक्तियों में उनकी प्रकृति श्रादि के श्रनुसार भिन्न भिन्न लुक्तण उत्पन्न करता है तथा एक ही रोग की विभिन्न अवस्थाओं में भिन्न भिन्न लक्षण पाये जाते हैं।

अब कुछ लोग यह प्रश्न कर सकते हैं कि यदि छुद्रकुष्ठ भी कुष्ठ ही हैं तो सामान्य चर्मरोगों का वर्णन कहां है। इस प्रश्न का उत्तर देना कठिन है किन्तु प्रश्न को प्रश्न से ही काटा जा सकता है। मेरा प्रश्न यह है कि यदि छुद्र कुछ ही सामान्य चर्मरोग है तो इसी ग्रंथ में विस्फोट और पाददारी (विपादिका) का वर्णन दूसरे अध्यायों में पुनः कैंसे किया गया है। स्पष्ट है कि विस्फोट, विपादिका छादि के लक्षण कुष्ठ रोग में होने के कारण कुष्ठ रोग में तथा ये रोग पृथक् स्वतंत्र रूप से भी होने के कारण पृथक् अध्यायों में इनका वर्णन किया गया है। छुद्रकुष्ठ (विस्फोट, विपादिका छादि) कुछ (Leprosy) से भिन्न होते तो पृथक् रोगो

धन्तन्तर

के रूप में इनका वर्णन पुनः करने की आवश्यकता नथी।

इस सम्बन्ध में श्रिधिक विवेचन फिर कभी करूंगा। यहां फिलहाल श्रन्य विद्वान् छुद्रकुष्टीं के जो पाश्चात्य पर्याय मानते हैं वे केवल, पाठकीं की जानकारों के लिये उद्धृत करके इस विचार की समाप्त करता हूँ।

- १. एक कुष्ठ (Erythrodermia)
- २. चर्मकुष्ट (Xerodermia Pigmentosa)
- ३. किटिभ (Proriasis)
- ४ वैपादिक (Rhagades)
- ध. अलसक (Lichen)
- ६. चर्मद्त (Excoriation)
- ७. पामा (Eczema)
- দ. কच्छু (Scabies)

- ६. विस्फोट (Bullac)
- १०. शनारु (Erythema)
- ११. विचर्चिमा (Ecrema)
- (ii) नित्र (Leucodermia), गर्नेट हाग. श्वा-रूप-इम रांग में ख्वा के थाने में भाग में सामान्य वर्ण का अभाय (Hypopigmentation) रहता है किन्तु ध्रव्ये के किनारां पर गहरा वर्ण रहता है (Hyperpigmentation) । यण-हानि के अतिरिक्त ख्वा में अन्य कोई विकार नहीं रहता । वान्तविक कारण अहात है नथापि कुछ मामलों में किरदा, ऐडीमन का रांग अथ्या पाचन-विकारों से इमकी उपित्त पायी जाती है। रह मंका-मक नहीं है।

कुष्ठ जन्य धन्त्रों से इसका निभेद करना चाहिये, वे अधिक लाल और संज्ञादीन रहते हैं।

: 40

शीतिषत्त. उदर्द श्रीर कोठ (URTICARIA)

रहतो है।

निदान

शीतमारुतसस्पर्शात्प्रदुष्टी कफमारुती ।
पित्तेन सह सम्भूय विहरन्तिवसपंतः ॥१॥
शीतल वायु के स्पर्श से प्रकृषि हुए कफ और
वायु पित्त के साथ मिलकर वाहर-भीतर फैलकर
(शीतपित्त, उदर्द एवं कोठ की उत्पत्ति करते हैं)।

पूर्वरूप

पिपासारिवहुल्लासदेहसादाङ्गगीरवम् ।
रक्तलोचनता तेषा पूर्वरूपस्य लक्षणम् ॥२॥
प्यास, श्रास्ति, ह्लास, शरीर में शिथिलता,
श्रङ्गों में भारीपन श्रीर नेत्र लाल होना ये इनके
पूर्वरूप हैं।

उटर्ट श्रौर शीतिपत्त वरटीवष्टसस्थानः शोथः संजायते बहिः। समण्डूस्तोवबहुलश्छिदिःवरिवदाह्वान् ॥३॥ उदबीमिति तं विद्याच्द्रीतिषित्तमयापरे । वाताधिकं झीतिषित्तमुद्यंस्तु कफाधिकः ॥४॥ वर्रेया (ततेया या भिड़) के माटे के समान वाहर (त्वचा में) जो शोथ खुजलाहट, श्रत्यधिक चुभन, वमन, एवं दाह के साथ उत्पन्न होता है उसे उद्दं सममना चाहिए, दूसरे इसे शीतिषत्त कहते हैं। शीतिषत्त में वायु की और उद्दें में क्फ की श्रधिकता

उदर्द

सोत्सङ्ग इच सरागैश्च फण्डूमिट्भश्च मण्डलै:। शैशिरः कफजो व्याधिरुवर्व इति कौतितः ॥॥॥ मध्य में गर्तयुक्त (अथवा परस्पर मिले हुये), लालिमा युक्त और खुजलाने वाले मण्डलों से युक्त शीत ऋतु में होने वाली कफज व्याधि उद्दं कह-

कोष्ठ

ग्रसम्यग्वमनोदीर्णिपत्तक्षेष्मान्निमहैः ।

मण्डलानि सकण्डूनि रागवन्ति बहूनि च ।

उत्कोठः सानुबन्धक्च कोठ इत्यभिधीयते ॥६॥

भलीभाति वमन न होने से ऊपर उठे हुए
(श्रथवा कृपित हुए) पित्त, कफ एवं श्रन्न के रुकने
से उत्पन्न खुजलाहट एवं लालिमा युक्त बहूत से

मण्डल कोठ कहलाते हैं, बार बार होने पर उत्कोठ
कहलाते हैं।

पाश्चात्य मत-

अनूर्जता (Allergy)—यह शरीर के भीतर कुछ

विशेष पदार्थ के विरुद्ध होने वाली प्रतिक्रिया है। इसकी उत्पत्ति कुछ विशेष पदार्थों के खाने, सूंघने स्पर्श ख्रादि से, कीड़ों के ख्राटने, कांटे लगने, उदर में कृमियों की उपस्थिति, शरीर में किसी भी स्थान में पूय उत्पन्न होकर रक्तादि में मिलते रहना श्रादि कारणों से होती है। कुछ व्यक्तियों में वंशगत रूप से इस प्रकार का विकार अकारण भी पाया जाता है। इसके फलस्वरूप पामा (Eczema अपरस), शीत पित्त (Urticaria), बाहिनी नाड़ी जन्य शोथ (बृहत् शीतिपत्त Angioneurotic Oedema), ख्रोषि गन्धज उत्पर (Hay fever), तमक-श्वास, प्रतिश्याय, वमन, श्रातिसार, आंत्रस्तम्भ, संधि प्रदाह, फुफ्फुसप्रदाह, बृक्त प्रदाह अन्तह स्त्रदाह आदि की उत्पत्ति होती है।

: 49 ·:

ग्रम्लापत्त

निदान एवं परिभाषा

विरद्धदृष्टाम्लिवदाहिषित्तप्रकोषिपानान्नभुजो विदग्धम् ।

पित्तं स्वहेत्पचितं पुरायत्
तदम्लिपत्तं प्रवदन्ति सन्तः ॥१॥

विरुद्ध, दूषित, खट्टे, विदाही एवं पित्तप्रकोषक

श्चन्न-पान का सेवन करने वाले का पहले से अपने

कारणों से संचित पित्ता विदग्ध हो जाता है, उसे

श्चम्लिपत्त कहते हैं।

सामान्य लच्च्य

ग्रविपाकक्लमोत्मलेशितिक्ताम्लोद्गारगोरवैः ।
हुत्कण्ठदाहारुचिभिश्चाम्लिप्तं वदेविभषक् । र॥
ग्रजीर्णा, थकावट, जी मचलाना, तिक्त(कड्वी)
एवं श्रम्ल (खट्टी) डकारें, भारीपन, हृदयप्रदेश
एवं कण्ठ में दाह और श्ररुचि—इन लच्चणों को

देखकर वैद्य श्रम्लपित्त कहे । श्रधीग श्रम्लपित के लक्त्य तृट्दाहमूच्छिश्रिममोहकारि प्रयात्यधो वा विविधप्रकारम् ।

हृल्लासकोठानलसादहर्ष-

स्वेदाङ्गपीतत्वकर कदाचित् ॥३॥

यह कभी कभी तृष्णा, दाह, मूच्छां, भ्रम, मोह (बुद्धिनाश), हृङ्लास, कोठ, श्रजीणं, हर्ष (रोम हर्ष, अङ्गों में स्फुरण श्रथवा श्रम्निहर्ष, श्रम्निहर्ष से तीच्णाम्न सममें), स्वेद एवं श्रङ्गों में पीलापन (कामला) उत्पन्न करता हुश्रा विविध प्रकार से (श्रनेक प्रकार के वर्ण, गन्ध, रूप श्रादि से युक्त होकर) नीचे (गुदा) की श्रोर जाता है श्रथवा, उर्ध्वग श्रम्लिपत के लवण

ि-ने--ने-क्या

वान्त हरित्यीतकनीलकृष्ण-

मारक्तरक्ताभमतीव चाम्लम् ।

मासोदकाभं त्वतिपिच्छिलाच्छं

इलेण्मानुजात विविधं रसेन ॥४॥

भुक्ते विदग्धे त्वयवाऽण्यभुक्ते

करोति तिक्ताम्लवींम कवाचित् ।

उद्गारमेवविधमेव कण्ठ

हुत्कुक्षिदाहं शिरसो ठजं च ॥४॥

करचरणदाहमौण्णं महतीमठींच

जवरं च कफपित्तम् ।

जनयति कण्डूमण्डलपिडका
शतनिचितगाचरोगचयम् ॥६॥

वमन होने पर हरा, पीला, नीला, काला, कम आध्या अधिक लाल, खट्टा, मासजल के समान, तथा अनेक प्रकार के रसों (अम्ल, तिक्त आदि) से युक्त होकर निकलता है। उसके पीछे अत्यन्त पिच्छिल एवं स्वच्छ कफ निकलता है। भोजन करने पर, भोजन विद्ग्ध होने पर अथवा भोजन न करने पर भी कभी कमा कहवा एवं खट्टा वमन उत्पन्न करता है। इसी प्रकार डकार के साथ चढ़ने पर कण्ठ हृद्य प्रदेश एवं कुच्ति मे दाह और सिर में पीड़ा उत्पन्न करता है। यह कफिपत्त हाथो एवं पैरों में दाह और उप्णता, अत्यिक अरुचि एवं ज्वर को उत्पन्न करता है तथा शारीर को खुजली, मण्डल (शीतिपत्त आदि) एवं सैकड़ो पिडकाओं से ज्याप्त करके रोगों का संग्रह बना देता है।

साध्यासाव्यता

रोगोऽयमम्लिपतारयो

यत्नात् संसाध्यते नवः।

चिरोत्यितो भदेद्याप्यः

कृच्छ्रसाच्यः स- कस्यवित् ॥॥। यह श्रम्लिपत्त नामक रोग नया होने पर यत्न करने से साध्य है, पुराना होने पर याप्य है तथा किसी किसी का कृच्छ्र-साध्य होता है।

श्रन्य दोपो का संसर्ग सानिल सानिलकफं सफफं तच्च लक्षयेत्। वोषिनद्भेन मितमान् भिष्यमोहकर हि तत् ॥ ॥ कम्पप्रनापमृच्छां विमित्तिमिनात्रायसावधूनानि । तममो वर्धनिव अमिविमोहहर्षाण्यनिनकोपात् ॥ ६॥ कफनिण्ठोयनगौरयज्ञद्यारचिद्योतसादयमिनेपाः । दहनवससादकण्यूनिद्रादिचह्नं कफानुगते ॥ १०॥ उभयमिवमेय चिद्र मान्तकफसंभये भवत्यम् । (तित्ताम्तकदुकोद्गारहत्कुक्षिकण्ठवाहण्टन ॥ ११॥) भ्रमो मूर्च्यार चिद्रहिद्यानस्य च द्यारोपजा । प्रतेको मुखमाधुर्यं दनेष्मित्तस्य नक्षणम् ॥ १२॥ यह वात, वातकफ अथवा कफ सहित भी होता है । बुद्धिमान् यैद्य अम दोपों के लच्चगां के द्यारा पहचाने । यह वैद्य को धोष्मा हेने वाला होता है ।

कम्प, प्रलाप, मृच्छीं, चुनचुनाहट, छद्रों में अवसाद एवं शूल, आंगों के आगे अंधेरा छाजाना, घवराहट, बुद्धि अमित होना और हर्प (रोमहर्ण अथवा छद्रों में स्फुरण) वात के प्रकोप से होते हैं।

कफ थूकना, भारीपन, निष्क्रियता, श्रक्ति शीत लगना, श्रवसाद, वमन, लेप (मुख कफला रहना), श्राग्नि एवं वल का हास, खुजलाहट श्री निद्रा कफ के श्रनुवध से होते हैं।

ये दोनों हो लचगा वातकफज अम्लिपत रं होते हैं।

(हृद्य-प्रदेश, कुचि एवं कएठ में दाह करं वाली कड़वी, खट्टी एवं चरपरी डकारों) भ्रम, मृच्छ श्रक्चि, वमन, श्रालस्य, सिर में पोड़ा, लार गिरन श्रोर मुख में मधुरता रहना कफ पित्त (के प्रकोप) वे लक्षण हैं।

पाश्चात्य मत-

श्रम्लिपत्त को लवणाम्लाधिक्य (Hyperachlorhydria) अथवा अम्लताधिक्य(Hyperac dity) कहते हैं। इसका आमाशय ज्ञण (Gastric Ulcer) एवं प्रहणी ज्ञण (Duodenal Ulcer) से विनिष्ठ सम्बन्ध है। अम्लता से ज्ञणोलिन और

तिदानाङ्ग-

त्रण से ध्यम्लता की उत्पत्ति होती है। श्रामाशय त्रण श्रिषकतर वमन, उद्गार एवं दाह उत्पन्न करता है। प्रहणी—श्रण सामान्यत विशेष लच्चणों की उत्पत्ति नहीं करता किन्तु श्रत्यिषक बढ़ जाने पर वमन श्रथवा श्रतिसार उत्पन्न करता है। दोनों ही

व्रणों के कारण वमन एवं मल में रक्त श्रीर पित्त तथा कभी कभी कफ भी निकलते हैं जिससे अनेक वर्णों एव रसो की सृष्टि होती है।

विशेष अजीर्ण प्रकरण मे देखे।

82

विसर्प

निदान और भेद

लवर्गाम्लकट्ट्णाविससेवादोषकोपतः । विसर्पः मप्तथा ज्ञेयः सर्वतः परिसर्पेगात् ॥१॥ पृथक् त्रयस्त्रिभिद्यंको विसर्पा द्वन्द्वजास्त्रयः । वातिकः पैत्तिकद्यंव कफजः सान्निपातिकः ॥२॥ चत्वार एते वीसर्पा वक्ष्यन्ते द्वन्द्वजास्त्रयः । धाग्नेयो वातिपत्ताम्या ग्रन्थ्यात्यः कफवातजः ॥३॥ यस्तु कर्वमको घोरः स पित्तकफसंभवः ।

खारे, खट्टे, चरपरे, उष्ण आदि पदार्थों के अधिक सेवन जन्य दोष प्रकोप से उत्पन्न होने वाला विसर्प रोग सात प्रकार का जानना चाहिये। यह सब ओर फैलने के कारण विसर्प कहलाता है।

पृथक् पृथक् दोपों से तीन, तीनों दोपों से एक श्रोर द्वन्द्वज तीन—वातिक, पैत्तिक, कफज, सन्नि-पातिक, वातिपत्तज श्राग्नेय विसर्प, कफवातज प्रन्थि विसर्प श्रोर पित्तकफज कर्टम विसर्प। कर्दम विसर्प भयंकर है।

दोव दूष्य सम्बन्ध

एलः ससीका त्वड्मासं वूष्यं दोषास्त्रयो मलाः ॥४॥ विसर्पाणा समुत्पत्तौ विज्ञेयाः सप्त धातवः।

रक्त, लसीका, त्वचा श्रीर मांस दृष्य हैं तथा तीनों दोप (वात, पित्त श्रीर कफ) दोपकारक हैं। विसर्प की उत्पत्ति में ये सात धातुएं प्रभावित होती है।

वातिक विसर्प

तत्र वातात् स वीसर्पो वातज्वरसमन्यथः ॥४॥ शोथस्फुरणनिस्तोदभेदायासातिहर्षवान् ।

वातज विसर्प वातज्वर के समान पीड़ा करने वाला तथा शोथ, स्फुरण (फड़कन), चुभन, फटन, थकावट एवं रोमहर्प से युक्त रहता है।

पैत्तिक विसर्प

पित्ताद्द्रुतगितः पित्तज्वरितङ्गोऽतिलोहितः ॥६॥ पित्त से तेजी के साथ फैलने वाला, पित्तज्वर के समान लक्त्यों वाला एवं गहरे लाल रंग का विसर्प होता है।

कफज विसर्प

कफात कण्डूयुतः स्निग्धः कफज्वरसमानक्क्। कफ से खुजलाहटयुक्त, स्निग्ध श्रौर कफज्वर के समान पीड़ा करने वाला विसर्प होता है।

सन्निपातज विसर्प सन्निपातसमुत्थश्च सर्वेलिङ्गसमन्वितः ॥॥ सन्निपातज विसर्प सब दोपों के लच्चगों से युक्त रहता है।

श्राग्नेय विसर्प

वातिपत्ताप्ज्वरच्छिरमूच्छितिसारतृङ्भ्रमैः । ग्रन्थिभेदाग्निसदनतमकारोचकैर्युतः ॥ ॥ ॥

फरोति सर्वमञ्जं च दीप्ताञ्जारावकीएवत्। य व देश विसर्पश्च विसर्पति भवेन स स ।।६॥ शान्ताज्ञारासितो नीतो रत्तो वाञ्ज्य च चौयते । श्रीग्नदग्य इय स्फोर्ट: शीध्रगत्यार्द्रुत म च ॥१०॥ मर्मानुसारी वीसर्पः स्याद्वातोऽतिवलस्ततः । व्ययतेष्ट्र हरेत्सज्ञा निद्रा च व्यासमीन्येत् ॥११॥ हिद्वा च स गतोऽवरथामीहर्शी लभते न ना। क्वचिच्छ्रमरितिग्रस्तो भूमिशय्यासनादिष् ॥१२॥ चेष्टमानस्तत षिलष्टो मनोदेहप्रमोह्यान् । दुष्प्रवोधोऽइनुते निद्रा सोअग्निवीगर्ष उच्यते ॥१३॥ वातिपत्तज विसर्प ज्वर, वमन, मृच्छां, स्रति-सार, तृष्णा, भ्रम, प्रन्थियों का फटना, अनि की मंदता, तम एवं अरोचक से युक्त रहता है। यह सारे श्रद्ध का ऐसा कर देता है जैसे उस पर टहकते हुए अंगार फैला दिये गए हैं। और विसर्प जिम जिम भाग में फैलता है वह वह भाग कोयले के समान काला, नीला, लाल श्रथवा श्राग से जलने से उत्पन्त हुए छालो के समान स्कोटो में व्याप्त हो जाता है। शीवगामी होने के कारण यह विसर्प तेजी से मर्मस्थानी की खोर दांइता है जिससे वायु अत्यन्त वलवान होकर शरीर को कष्ट पहुंचाता है, संज्ञा श्रीर निद्रा को हर लेता है तथा श्वास श्रीर हिका को चालू कर देता है। रोगी इस प्रकार की अवस्था में पहुँचने पर अत्यन्त वेचेनी का अनुभव करता है, भूमि,

ग्रन्थि-विसर्प

लाता है।

शय्या, आसन आदि में कहीं भी उसे आराम

नहीं मिलता तथा वह चेण्टायें (हाथ-पैर पटकना.

काखना, रोना, चिल्लाना, वारवार उठना-बैठना

थादि) करता हुआ थक कर मन श्रीर दंह की

मृच्छी को प्राप्त होकर ऐसी नींद में सो जाता है

जिससे जगाना कठिन है (संन्यास अथवा मृत्यु

या संन्यास होकर मृत्यु) । यह अग्नि विसर्प कह-

कफोन रुद्धः पवनो भित्त्वा तं बहुषा कफम्। रक्तं वा वृद्धरक्तस्य त्वक्सिरास्नायुमासगम् ॥१४॥ सूचित्वा छ बीर्पाणुक्तन्य्यस्यामगाम् । प्रत्योना पुरुषे मानां सरक्तः सीप्रध्ययसम् ॥१४॥ इत्तरकामाजिनासस्यद्योपितः स्विध्यमै । मोहवैयार्यस्याज्ञानात्रास्यस्य ॥१६॥ इत्यय प्रत्यिवार्यः क्ष्माहनद्योगतः ।

कफ के द्वारा रेका गया यात बहुया हशी एफ को भेदकर (फैलाकर) प्यथा घटे हुए रफ माले रोगी के खचा, सिरा, माशु एवं गाम में स्थित रफ को दृषित करके लम्बी, छोटी, गोल, मोटी (प्रादि प्राचेक प्रकार वी) प्रतियों की लाव माला उपान करता है जो तीप्र पीटा एवं द्वर, धारा, फास, धानि-सार, मुख्ना, दिवका, यसन, ध्रम, मोट, दिव-ग्रीता, मुख्झों, प्रद्वों का दूटना एवं प्रानिनांप से कुक रहती है। यह कफ्यानज प्रन्थि निसर्ष है।

ण्डंम विसर्व

फफिपनाज्यरः नतम्भो निद्रा तन्त्रा निरोदन ॥१८॥
सञ्जावसायविद्येषौ प्रनेपारोच प्रमाः
मूच्छिप्निहानिभ वोड प्रना पिपासेन्द्रियगौरयम् ॥१८॥
सामोपवेदानं तेपः स्रोतसा स च सर्पति ।
प्रायेणामारायं गृह्वनोपन्देदां न चानि ए ॥१६॥
पिडकरवकीर्णोऽतिपीननोहितपाष्ट्रदेः)।
स्निग्वोऽसिनो मेच ताभो मिनन द्योगपान् गृगः ॥२०॥
गम्भीरपाक प्राच्योप्मा स्पृष्टः विन नोऽवदीर्यते ।
पद्धवच्छीर्णमासद्द्य स्पृष्टस्नायुसिरागणः ॥२१॥
द्यवच्छीर्णमासद्द्य स्पृष्टस्नायुसिरागणः ॥२१॥
द्यवगम्यो च वोसपः पर्वमारयपुद्यान्त तम् ।

कफिपत्ताज विसर्प में जार, ग्ताम, (जकदन), निद्रा, तन्द्रा, सिरदर्द, श्रद्धों में श्रवसाद श्रद्ध-विचेषण (हाथ-पर यहा वहा परकता), गुन्न लिप्त रहना, श्रकचि, श्रम, मृत्त्र्धों, श्रानि की कमी, श्रस्थियों में फटन, तृष्णा, इन्द्रियों में भारीपन, श्रामातिसार और स्रोतों का लिप्त रहना—ये लच्चण होते हैं। वह विसर्प श्रामाशय को प्रहण करके एक श्रद्ध में फैलता है, श्रिथक पीड़ा नहीं करता; श्रत्यन्त पीली लाल श्रथवा पाण्डुवर्ण पिडकाशों से व्याप्त चिकना, काला श्रथवा हरका काला, मैला, शोधयुक्त एवं भारी रहता है; गहराई तक पकने वाला एवं आयन्त गरम रहता है,स्पर्श करने पर,गीला प्रतीत होता है और फट जाता है, मास कीचड़ के समान विखर जाता है, स्तायु, सिरा आदि स्पष्ट दिखाई देने लगते हैं और मुर्दे के समान गन्ध आती है। इस विसर्प को कर्दम विसर्प कहते हैं।

च्तज विसर्प

वाह्यहेतोः सतात् कृढः सरकः पित्तमीरयन् ॥२२॥ वीसपं मारुतः कुर्यात्जुलत्यसहशैश्चितम् । स्फोर्टः शोयण्वरकजादाहाढ्यं स्यावशोणितम् ॥२३॥ वाह्य हेतुत्रों से उत्पन्न ज्ञत से कुपित वायु पित्त श्रोर रक्त को प्रेरित करके कुलथो के समान स्फोटों से व्याप्त विमर्प उत्पन्न करता है। इसमे शोथ, ज्वर, पीड़ा श्रोर दाह की श्राधिकता रहती है तथा रक्त काला है। जाता है।

चक्तव्य—(२८८) सद्यः प्रस्ता स्त्रियो में प्रसवजन्य च्तो से तथा नवजात शिशत्रां में वाल काटते समय सक-मण् होने से भी इसको उत्पत्ति होती है।

विसर्प के उपद्रव

नवरातिसारी वमयुस्तवह्मासदरगं क्लमः।
श्ररोचकाविपाकी च विसर्पागामुपद्रवाः ॥२४॥
उवर, श्रतिसार, वमन, वचा श्रीर मांस का
फटना, थकावट, श्रक्चि श्रीर श्रजीर्गं विसर्पें
(सभी प्रकार के विसर्पे) के उपद्रव है।

साध्यासाध्यता

सिंघ्यन्ति वातकफपित्तकृता विसर्पाः सर्वात्मकः क्षतकृतश्च न सिद्धिमेति । पित्तात्मकोऽञ्जनवपुरुव भवेदसाघ्यः

कृच्छाइच ममंसु भवन्ति हि सर्व एव ॥२४॥ वातज, कफज श्रोर पित्तज विसर्प साध्य है। सन्निपातज श्रीर चतज विसर्प श्रसाध्य हैं। रोगी का शरीर श्रजन के समान काला पड़ चुकने पर पित्तज विसर्प श्रसाध्य हो जाता है श्रीर मर्मस्थानों मंहोने (या पहुँचने) पर सभी विसर्प कृच्छ्रसाध्य हो जाते हैं। वक्तव्य—(२६६) वातज, पित्तज, कफ्ज सिन्नपातज श्रीर श्राग्नेय विसर्पों का इरिसीपेलस (Erysipelas) से श्रत्यिक साम्य है इसिनये श्राधुनिक श्रायुर्वेदाचार्य इन्हें पर्याय मानते हैं। किन्तु कर्टम विसर्प का गैग्रीन (Gangrene) से साम्य है इमिनये गैग्रीन को हिन्दी में केवल 'कर्टम' कहते हें। ग्रन्थि विसर्प का श्रत्यधिक साम्य हौजिकिन के रोग (Hodgkin's Disease) से हैं। हौजिकिन के रोग में ग्रन्थियों में पीडा नहीं होती, सर्वाङ्ग में पीडा श्रवश्य होती है। माधवाचार्य ने स्पष्ट नहीं कहा कि पीडा ग्रन्थियों में होती है श्रथवा सर्वाङ्ग में, इसिनये इन्हें पर्याय मानने में श्रापत्ति नहीं होनी चाहिये। चत्रज विसर्प पाश्चात्यों के मत से कभी इरिसीपेलस हो सकता है श्रीर कभी गैंग्रीन।

पाश्चात्य भत —

(१) विसर्प (Erysipalas)—यह एक तील्र संकामक रोग है जो पूर्योत्पादक मालागोलागु (Streptococcus Pyogenes) के उपसर्ग से उत्पन्न होता है। जीवागु क्रो का प्रवेश किसी खरोंच या लगा में में होता है जहां से वे त्वचा की लस-वाहिनियों के द्वारा त्वचा छोर छाधस्वचा में फैलते हैं। गंदगी, मद्य का व्यसन, मधुमेह, चिरकारी वृक्ष प्रदाह, शल्य-कर्म, प्रसव छादि सहायक कारण हैं। चयकाल २-४ दिनो का है।

रोग का आरम्भ कम्पसहन्वर (१०२°-१०४°) से होता है जो लगातार रहना है अथवा अनियमित रूप से घटता बढ़ता है। सिरदर्द, बेचेनी, प्रलाप, वमन, अतिसार आदि लच्चण कुछ रोगियो में कम और कुछ में गंभीर रूप से होते है। संक्रमण के स्थान से शोथ आरम्भ होकर तेजी से आस पास फैलता है। शोथ लाल, कड़ा उभरा हुआ, अनिय-मित किन्तु स्पष्ट उभरे हुए किनारो वाला, स्पर्शासह एवं अत्यन्त पीडायुक्त रहता है। आस पास के स्थानो में भी तनाव एवं शोथ रहता है किन्तु लाली नहीं रहती, लसअन्यियो में भी शोथ एवं प्रदाह हो जाता है। फिर शोथ के लाल एवं उभरे हुए भाग

में अग्निद्ग्ध के समान छाले जलन्त होते हैं जिनमें से गदला द्रव निकलता है। कभी कभी प्योलिति (त्वक्षाक) हो जाती है जिससे रोग अधिक भयदुर हो जाता है।

सामान्यतः यह चेहरे पर नाक से आरंभ होता है जिससे चेहरा अत्यन्त वीभत्स हो जाता है। अन्य स्थानों में भी हो सकता है। एक हद तक वह चुकने पर यह स्वयं रुक कर शान्त होने लगता है किन्तु कभी कभी मर्मस्थानों की श्रोर बढ़कर मृत्युकारक हो सकता है। सामान्यतः इसकी शान्ति ३-७ दिनों में हो जाती है किन्तु कभी कभी सप्ताहों पर्यन्त रह सकता है श्रोर कभी कभी वार वार आक्रमण करता है। कुछ मामलों में आकान्त त्वचा सदा के लिये मोटी एवं भदी (श्रीपद सहप) हो जाती है।

(२) म्दीम (Gangrene)—शरीर के किसी भी श्रंग की मृत्यु होकर शव के समान उसका नष्ट होना कर्दम कहलाता है। इसके मुख्य २ भेद हैं— शुष्क और सद्रव।

(श्र) शप्क कर्टम (Dry Gangrene)—इसकी दर्शाचा रक्त प्रवाह पूर्णतया अवरुद्ध हो जाने से होती है। प्रभावित अङ्ग क्रमशः प्राग्एरहित होकर सफेर, मटमेला और अन्त मे काला पड़कर सूखने लगता है। सीमा के स्थान पर रोपण धातुओं की उत्पत्ति हो जाती है और प्रभावित अङ्ग के त्वचा मांसादि दूट दूट कर भड़ने लगते हैं। अन्त में अस्थि भी भड़ जाती है और एक नुकीला ट्रंट सा रह जाता है।

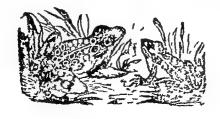
इसके फैलने की एक निश्चित सीमा रहती है श्रीर यह अंग का ही नाश करता है, सम्पूर्ण शरीर का नहीं। यदि इसमें जीवागुत्रों का उपसर्ग हो जावे तो सहव प्रकार के समान लक्षण है। जाते हैं। पीड़ा विलक्षण नहीं होती, कुछ गामलों में प्रारम्भ में फटन का अनुभव हो सकता है किन्तु रोग स्पष्ट रूप आते आते तक यह लुप्त हो। जाती है। गम्ध नहीं आती या अत्यन्त मावारण रहती है।

व—मद्रा वर्डम (Wet or moist gangrene)—इसकी उत्पत्ति वातमी दग्दागुफ्रों (Bacillus aerogenes) तथा अन्य जीपागुफ्रों के उपमर्ग
से होनी है। उपमर्ग क्रियकनर गरोच या त्रण में से होता
है। प्रभावित भाग की स्वचा गीली एवं जीण हो पानी
है तथा क्रियक्ष के समान छालों की उत्पत्ति होनी है
जिनके फुटने पर काले से गद्ध का द्रव या वायु
(वायु कर्दम, Gas-gangrene) निकलता है। कभी
कभी वायु की क्रत्यधिक दलित होने मे वह क्रद्ध
युरी तरह फुल जाता है। यहा की स्वचा का वर्ण
हरापन लिये हुए काला पड़ जाता है और मुदें के
सद्देन के समान तीत्र दुर्गन्ध क्राती है।

यह कर्म बड़ी तेजों से फैलता है, इसकी कोई सीमा नहीं होती। सड़ाध से उत्पन्न विधेले पदार्थ शरीर भर में फैलकर ज्वरादि गम्भीर एवं गारक उपद्रव उत्पन्न करते हैं। यदि शीघ्र ही शल्य-चिकित्मा (ख्रङ्ग को थोड़े से स्वस्थ भाग सिंहत काटकर ख्रलग करना) न की जावे तो मृत्यु निश्चित रहती है। कभी कभी प्रभावित खड़ खलग करने के बाद दूसरे स्वस्थ खड़ा में इसकी उत्पत्ति हो जाती है।

यह अत्यन्त सकामक एव मारक होता है। आज-कल जीवासानाशक औषधियों से कुछ मामलों में लाभ होने लगा है।

(३) हौजिकन का रोग (Hodgkin's Disease)—ज्वर प्रकरण में देखें।



: ५३

विस्फोट

निटान एव सम्प्राप्ति कट्वम्लतीक्गोव्यविदाहिरुक्ष-क्षारं रजीग्राध्यक्षनातपैश्च।

तयत् दोषेण विपर्ययेण

कुप्यन्ति दोषाः पयनादयस्तु ॥१॥
त्वचमाश्रित्य ते रक्तमासास्थीनि प्रदूष्य च ।
घोरान् कुर्वन्ति विस्कोटान् सर्वान् ज्वरपुरःसरान् ॥२॥
कटु, श्रम्ल, तीद्दण, उप्ण, विदाही, रूच एवं
चार पदार्थों से, श्रजीर्ण, श्रध्यशन, धूप, ऋतु-दोष
श्रोर ऋतु विपर्यय से वातादि दोप कुपित होते हैं।
फिर वे त्वचा में स्थित होकर रक्त, मांस एवं श्रस्थियों
को दृपित करके ज्वर की उत्पत्ति करके सब प्रकार
के विस्कोटों को उत्पन्न करते हैं।

सामान्य लच्रण

श्रीगतराधितभाः स्फोटा सज्वरा रक्तिपत्तजाः । क्विचत् सर्वत्र वा देहे विस्फोटा इति ते स्मृतः ॥३॥ शरीर में कहीं भी श्रथवा सर्वत्र, ज्वर के साथ, श्राग से जलने पर उत्पन्न हुए स्फोटों (झालों) के समान, रक्तिपत्ता से उत्पन्न स्फोट विस्फोट माने गये हैं।

दोषानुसार लच्य

शिरोहक्शूलभूषिष्ठ ज्वरस्तृट् पर्वभेदनम् ।
सकृत्ग्वर्णता चेति वातविस्फोटलक्षराम् ॥४॥
ज्वरदाह्दजासावपाकतृष्गाभिरित्वतम् ।
पीतलोहितवर्णं च पित्तविस्फोटलक्षराम् ॥४॥
छ्छंरोचकजाडचानि कण्डूकाठित्यपाण्डूताः ।
ग्रवेदनश्चरात्पाकी स विस्फोट कफात्मकः ॥६॥
वातपित्तकृतो यस्तु कृष्ते तीव्रवेदनाम् ।
कण्डूस्तीमत्यगुष्ठभिर्जानीयात्कफवातिकम् ॥७॥
कण्डूदीहो ज्वरद्धिवरेतैस्तु कफपैत्तिकः ।

मध्ये निम्नोन्नतोऽन्ते च कठिनोऽल्पप्रपाकवान् ॥ । बाहरागतृषामोहच्छिवमूच्छिरजाज्वराः । प्रलापो वेपयुस्तन्द्रा सोऽसाध्यः स्यात्त्रिदोषजः ॥ ॥

सिरदर्द, अत्यधिक शूल, ज्वर, तृष्णा, सन्धियों में दूटने के समान पीड़ा और कालिमा युक्त वर्ण (छाले का) वातज विस्फोट के लक्तण हैं।

ज्वर, दाह, पीड़ा, स्नाव, पाक श्रीर तृष्णा से युक्त होना तथा पीला-लाल वर्ण होना पित्तज विस्फोट के लत्त्रण हैं।

वमन, ऋरुचि, जड़ता (निष्क्रियता), खुजलाहट, कठोरता, पीताभता, पीड़ा न होना श्रीर देर से पाक होना कफज विस्फोट के लच्चण हैं।

जो तीव्र वेदना करता है वह वात पित्ताज है।

खुजलाहट, गीलेपन को प्रतीति और भारीपन होने पर कफ-वातज जानो।

खुनलाहट, दाह, ज्वर, एवं वमन—इनसे कफपित्तज जानो।

मध्य मे नीचा, किनारो पर उभरा हुन्ना, कठोर, थोड़ा पकने वाला; दाह, लाली, तृष्णा, मोह, वमन, मूच्छी, पीड़ा, ज्वर, प्रलाप, कम्प एवं तन्द्रा से युक्त विस्कोट त्रिदोषण एव श्रसा॰य होता है।

रक्तज विस्फोट

रक्ता रक्तसपुत्थाना गुञ्जाविद्रुमसन्तिभाः। वेदितव्यास्तु रक्तेन पैक्तिकेन च हेतुना ॥१०॥ न ते सिद्धि समायान्ति सिद्धैयोगशर्तरिष।

रक्तज विस्फोट घुंघची अथवा मूंगे के समान लाल होते हैं। इन्हें रक्त एवं पित्त का प्रकोप करने वाले कारणों से उत्पन्न समभना चाहिये। ये सैकड़ों सिद्ध योगों से भी साध्य नहीं होते।

साध्यासाध्यता

एकदोपोत्थितः साध्यः कृच्द्रमाध्यो हिदोषन ॥
सर्वदोपोत्थितो घोरस्त्वसाध्यो भूर्यु पत्रवः ॥११॥
एक दोपज विस्फोट साध्य और हन्द्रज कृच्द्रसाध्य है। सब दोपो से उत्पन्न (बिदोपज), ध्रात्यन्त
कण्टदायक एवं बहुत से उपद्रयो वाला विस्कोट
ध्रमाध्य है।

वक्तव्य-(२६०) वृद्ध लोग विरक्षीट मी चैनव मा

पाधाय दिसन सेट किसेंड ११ (Feet Cle) श्रीर में) किसेंड ११ (Bulla) पड़ी है तथत दनमें पड़े मानों है।

: A8

ससूरिका

निदान एव सम्प्राप्त

कद्यम्ललयणक्षारिविष्टाध्यशनारानः ।

बुष्टिनिष्पावज्ञाकार्यः प्रदुष्टपयनोदकः ॥१॥

कूरप्रहेक्षणाच्चापि देशे दोषाः समुद्धताः।

जनयन्ति गरीरेश्टिमन् दुष्टरक्तेन सद्भताः॥२॥

मसूराकृतिसंस्थानाः पिडकाः स्युमंमूरिकाः।

कटु, श्रम्ल, लयण, ज्ञार एवं विकद्व पदार्थों के
सेवन से; भोजन के वाद तुरन्त भोजन करने से,
दूषित सेम, शाक श्रादिके सेवन से, दूषित जलवायु

से तथा देश पर कृर्प्रहों की दृष्टि से भी कृषित

हुये दोष दूषित रक्त के साथ मिलकर इस शरीर मे

पूर्वरूप

मसूरिका हैं।

मसूर के समान पिडकाए उत्पन्न करते हैं। ये

तासा पूर्ण ज्वरः कण्डूगित्रभङ्गोऽरितर्भं में ।।३।। त्विच कोषः सर्ववर्णो नेत्ररागश्च जायते। इनके निकलने के पूर्व ज्वर, खुजलाहट, श्रङ्गों में टूटने के समान पोड़ा, वेचैनी, श्रम, त्वचा में विवर्णता सहित शोथ श्रोर नेत्रा में लाली की उत्पत्ति होती है।

वातज ममृरिका स्फोटाः इयावारुणा रूक्षास्तीववेदनयाऽन्विताः ॥४॥ निवाधिरपाग्द्रय भवन्यगिनमंग्द्रा ।
सम्विद्यद्यंणा भेदः गाम, रम्पोद्दिः नन्म ॥५॥
द्योपला वोष्ठितिद्वाना सुरगा चारुचिमंगुम ।
वातज (मस्रिका है) म्फोट स्थाम एवं श्रमम वर्णा के. रूच, तीव्र वेदनायुक्त, कठोर एवं देर से पक्रने वाले होने हैं तथा संथियों श्रम्थियों एवं एवं में फटन, ग्यामी, कम्प, वैचीनी, तानु, ग्यांठ, एवं जीम का मृत्रना, तुरुणा और श्रमनि में युक्त रहते हैं।

पित्तव मग्रिका

रक्ताः पीनिसता स्फोटाः सदाहास्नीद्रवेदना ॥६॥
भवन्त्यिचरपानाश्च पित्तकोपममुद्भवा ।
विद्भेदृश्चाद्गमदंश्च दाह्स्तृ साङ्गिवन्त्वा ॥॥॥
मुद्रपाकोऽक्षरागृद्रच द्वरस्तीवः मुद्राग्दाः।
पित्तप्रकोपजन्य (मस्ट्रिका के) स्फोट लाल, पीले,
सफेद्, टाह एवं तीत्र पीडा से युक्त तथा जल्ड पृत्तने
वाले होते हे श्रीर इनके माथ श्रितिमार, श्रद्धां में
पीड़ा, टाह, तृष्णा, श्रक्तचि, मुन्नपाक, नेत्रों में
लाली श्रीर श्रत्यन्त कप्टटायक तीत्र व्वर होता है।

रक्तज ममृरिका

रक्तजाया भवन्त्येते विकाराः पित्तलक्षरणाः ॥ ॥ ॥

रक्तज मसृरिका में यही पित्तज लत्त्रण होते हैं।

क्फज मस्रिका

कफप्रनेकः स्तैमित्य जिरोक्षणात्रगौरवम् ।
हुल्लासः सार्वचिनिद्वा तन्द्रालस्यसमन्विताः ॥६॥
द्वेताः स्निग्धा भूशं स्थूलाः कण्ड्वरा मन्दवेदनाः ।
मसूरिकाः कफोत्थाश्च चिरपाकाः प्रकीतिताः ॥१०॥
कफ थूकना, शरीर गीले वम्त्र से आच्छादित के
समान प्रतीत होना, सिरदर्द श्रङ्को मे भारीपन,
हुल्लास, श्रक्तचि, निद्रा, तन्द्रा एवं श्रालस्य से युक्त
श्वेत, स्निग्व, श्रत्यन्त स्थूल, खुजलाने वाली, मंद्र
पीड़ा करने वाली तथा देर से पकने वाली मसूरिका
कफजन्य कही गयी है।

तिदीपज चर्म-मस्रिका
नीलाश्चिपिटविस्तीर्णा मध्ये निम्ना महारजः।
विरपाकाः प्रतिखावाः प्रभूताः सवंदीपजाः॥११॥
कण्ठरोघारुचिस्तम्भन्नलापारितसयुताः ।
ग्रुदिचिकत्स्याः समुद्दिण्टाः पिडकाइचर्मसज्ञिताः॥१२॥
त्रिदोपज मस्र्रिका नीलवर्णः, चपटीः, विस्तृतः,
मध्य में दवी हुईः, अत्यन्त पीड़ा करने वालीः, देर
से पक्तने वालीः, दुर्गिन्धत स्नाव करने वालीः तथा
संख्या में बहुत अधिक होते हैं और ये कण्ठ मे
ककावट (निगलने, बोलने एवं धास लेने मे अवरोध
की प्रतीतिः), अरुचिः, स्तम्भ, प्रलाप एवं वेचैनी से
युक्त रहती हैं। ये चर्म (चर्ममस्र्रिका अथवा
मधुकोषकार के मत से चर्मदलः) नामक पिडकाए
कृच्छुसाध्य कहीं गई हैं।

रोमान्तिका

रोमकूपोन्नितसमा रागिण्यः कफिपत्तनाः। कासोरोचकसंयुक्ता रोमान्त्यो ज्वरपूर्विकाः॥१३॥ रोमकूपो के उभार के समान लाल रग की कफ पित्तज मसूरिका रोमान्ती (रोमान्तिका) हैं। खांसी एव अक्चि से युक्त रहती है तथा इनकी उत्पत्ति के पूर्व ज्वर आता है।

भिन्न भिन्न घातुत्रों में स्थिति के श्रनुसार मस्रिका के लज्ज् तोयबुद्बुदसकाशारत्वगातास्तु मस्रिकाः ।

स्वत्पदोषाः प्रजायन्ते भिन्नास्तीय स्रवन्ति च ॥१४॥ रक्तस्या लोहिताकाराः शीघ्रपाकास्तन्त्वचः। साध्या नात्यर्थदुण्टाइच भिन्ना रक्तं स्रवन्ति च ॥ १४॥ मासस्याः कठिनाः स्निग्धाश्चिरपाका घनत्वचः । गात्रशूलतृपाकण्ड्वज्वरारतिसमन्विताः मेदोजा मण्डलाकारा मृदवः किचिदुन्नताः। घोरज्वरपरीताइच स्थूलाः स्निग्धाः सवेदनाः ॥१७॥ संमोहारतिसतापाः कश्चदाभ्यो विनिस्तरेत्। क्षुद्रा गात्रसमा रूक्षाध्चिपटाः किचिद्रन्तताः ॥१८॥ मज्जोत्था भृशसमोहवेदनारतिसयुताः छिन्दन्ति मर्मधामानि प्राणनाश हरन्ति हि ॥१६॥ भ्रमरेगोव विद्वानि कुर्वन्त्यस्थीनि सर्वतः। पषवाभाः पिडकाःस्निग्घाःसुक्ष्माञ्चात्यर्थवेदनाः ॥२०॥ स्तीमत्यारतिसमोहदाहोन्मादसमन्विताः शुक्रजायां मसूर्यां तु लक्षरणानि भवन्ति हि ॥२१॥ निर्दिष्ट केवल चिह्न दृश्यते न तु जीवितम्। दोषमिश्रास्तु सप्तैता द्रष्टच्या वोषलक्षर्गैः ॥२२॥ त्वचागत (रसगत) मसूरिकाएं पानी के बुलबुलो

'श्रोर फूटने पर जलीय धातु का स्नाव करती है।

रक्तगत मसूरिकाएं लाल, शीघ्र पकने वाली,
पतली त्वचा वाली श्रत्यधिक दोप युक्त न होने
पर साध्य होती हैं तथा फूटने पर रक्तस्राव
करती है।

के समान होती हैं, अलप दोप से उत्पन्न होती है

मांसगत मसूरिकाएं कठोर, स्निग्ध, देर से पकने वाली और मोटी त्वचा वाली होती हैं तथा श्रंगो में शूल, तृष्णा, खुजलाहट, ज्वर एवं बेचैनी से युक्त रहती हैं।

मेदोगत मसूरिकाएं सण्डलाकार, मृदु, किंचित् डभरी हुई अयकर ज्वर से युक्त, मोटी, चिकनी तथा पीड़ा, मूच्छां, बेचेनी और सन्ताप (उज्णता का श्रनुभव-होना) से युक्त रहती हैं। इनसे शायद ही कोई बचता है।

मजागत (तथा श्रस्थिगत) मसूरिकाएं छोटी, शरीर के समान (वर्ण वाली), रूच, चपटी, किंचित रभरी हुई तथा अत्यधिक मृच्छी, वेचैनी एवं पीड़ा से युक्त रहती हैं। ये मर्भस्थलों का छेदन कर डालती हैं, शीव ही प्राणों को हर लेती हैं और अस्थियां की सर्वत्र भवरों के द्वारा छिद्रित के समान कर देती हैं।

पकी हुई सी, स्निग्ध, सूदम एवं अत्यिधक वेदना करने वाली पिडकाएं; शरीर गीले वस्त्र से पोंछे हुए के समान प्रतीत होना, वेचैनी, मूच्छी, दाह और उन्माद—ये लच्चण शुक्रगत मसूरिका में होते हैं। इसके सिर्फ लच्चण ही कहे गये हैं (चिकित्सा नहीं कही गयी) क्यांकि जीवित रोगी देखने को नहीं मिलता।

ये सातों ही दोप-मिश्रित रहती हैं। दोषों के इब्रनुसार इन पर विचार करना चाहिये (त्रथवा 'यह वात दोषों के तत्त्रणों को देखकर समभी जा सकती है)।

साध्यासाध्यता

त्वगाता रक्तजाइचैव पित्तजाः इलेप्मजास्तथा। इलेब्मपित्तकृताइचैव सुखसाघ्या मसूरिकाः ॥२३॥ वातजा वातिपत्तोत्थाः श्लेष्मवातकृताश्व याः। कृच्छ्रसाध्यतमास्तस्माद्यत्नादेता उपाचरेत् ॥२४॥ ग्रसाच्याः सन्निपातोत्यास्तासा वक्ष्यामि लक्षण्न् । प्रवालसहशाः काध्यित् काध्यिञ्जम्बूफलोपमाः ॥२५॥ लोहजालसमाः काश्चित्तसीफलसनिभाः श्रासा बहुविघा वर्णा जायन्ते दोषभेदतः ॥२६॥ कासो हिक्का प्रमेहश्च ज्वरस्तीवः सुवारुएः। प्रलापश्चारतिम् चर्छा तृष्णा दाहोऽतिष्र्यंता ॥२७॥ मुखेन प्रस्रवेद्रक्तं तथा ध्राएीन चसुषा। कण्ठे घर्ष् रकं कृत्वा इवसित्यत्यर्थवेदनम् ॥२८॥ मस्रिकाभिभूतस्य यस्यैतानि भिषावरैः। लक्षणानि च दृश्यन्ते न दद्यादत्र भेषजम् ॥२६॥ मसरिकाभिभूतो यो भूशं घ्राएन निःश्वसेत्। स भुशं त्यजिन प्राणान् तृपार्तो वायुदूपितः ॥३०॥ त्वचागत, रक्तज, पित्तज तथा कफपित्तज (रोमा-न्तिका) मसूरिकाएं सुखसाध्य हैं।

वातज, वातिपत्तज श्रीर वात कफज अत्यन्त

कृच्छुसाव्य है इसलिये इनकी चिकित्सा यत्न के साथ करनी चाहिये।

सन्तिपातज मस्रिकाएं श्रमाध्य हैं, उनके लद्या कहता हूं—कोई मूंगे के समान, कोई जामुन के समान, कोई लोहे की जाली के समान श्रार कोई श्रालमी के फल के समान होती हैं; दोप भेद से इनमें श्रनेक प्रकार के वर्ण उत्पन्न होते हैं।

कास, हिका, प्रमेह, भयंकर तीव्र व्वर, (परम व्वर, Hyperpyrexia), प्रलाप, वेचेनी, मूच्छी, रूप्णा, दाह, श्रत्यधिक चक्कर श्राना) मधुकोपकार के मत से 'जम्हाई श्राना'); मुग्य, नाक या नेत्रों से रक्तसाय होना, कण्ठ में घुर्घराहट श्रीर श्रत्यन्त वेदना के साथ श्रसन—ससूरिका से पीड़ित जिस रोगी में ये लक्तण दि अर्ड पड़े उसे श्रीपधि नहीं देनी चाहिये (क्योंकि बचेगा नहीं)।

मसूरिका से पीड़ित जो रोगी वायु दृषित हो जाने के कारण नाक से अत्यधिक श्वास छोड़ता हो तथा प्यास से व्याकुल हो वह निश्चय ही प्राण त्याग देता है।

उपद्रव

मसूरिकान्ते शोथ स्यात् कूपेरे मिएवन्यके। तथाऽसफलके चापि दुश्चिकित्स्यः सुदावराः।।३१॥

मसूरिका के अन्त में कूर्पर (कोहनी), मिणवन्ध (कलाई) तथा अंस्पेफलक (कन्धे) पर भी अत्यन्त कष्टदायक एवं दुश्चिकित्स्य (मधुकोपकार के मत से असाध्य) शोथ उत्पन्न हो सकता है।

पारचात्य मत—

(१) मस्रिका, चेचक (Small pox, variola)— यह एक विषासा (Virus) से उत्पन्न तीन्न संक्रा-मक रोग है जो रोगो को त्वचा के खुरएटों, वस्त्रों एवं प्रत्यच्च सम्पर्क से फैलता है। सामान्यतः वालक ही आक्रान्त होते हैं किन्तु वैसे आयु का कोई वंधन नहीं है। शीत और वसन्त ऋतुओं में यह अधिक फैलता है।

प्रारम्भ में ष्राचानक कंपकंपी लगकर या आचेप श्चाकर तींच्र ज्वर (१०३°-१०४°) उत्पन्न होता है जिसके साय तीन सिरदर्द, कमर में पीड़ा, ह्लास, वमन, प्रलाप, मलावरोध, मलावृत्त जिहा, श्वास-दुर्गन्ध छादि लक्षण रहते है। दूसरे दिन स्वचा में लाल धटवे, लालिमा युक्त शोथ अथवा सृदम कोठ कुछ मामलों में पाये जा सकते हैं। वास्तविक दाने तीसरे दिन प्रकट होते हैं। ये सर्व प्रथम खुले रहने वाले भागों तथा रगड़ एवं दवाव पड़ने वाले भागों मे लित होते हैं और फिर सारे शरीर में फैल जाते है। प्रारम्भ में ये छोटे किंचित उभरे हुये लाल धच्यों के रूप में रहते हैं किन्तु तीसरे दिन तक यद कर दाल के बराबर हो जाते है और बीच मे एक छोटा गड्ढा लिचत होता है। पांचवे दिन से आठवें दिन तक इनमें पाक होता है, इस समय ये पीताभ वर्ण की उभरी हुई फुन्सियों का त्र्याकार धारण करते हैं। नवें दसवें दिन से इनका सुकड़ना और सूखना श्रारम्भ हो जाता है तथा काले से रङ्ग की पपड़ी (खुरएट) निकलने लगती दे जो प्रायः सोलहवे दिन तक निकल चुकतो है। पपड़ी निकल चुकने पर गहरे दाग शेप रह जाते हैं। वाल श्रोर कभी कभी नाखून भी माइ जाते हैं। प्रारम्भ मे चढ़ा हुआ ज्वर पूर्ण-तया दाने निकल चुकने पर (चौथे या पांचवें दिन) प्रायः पूर्णतया उतर जाता है और सौन्य मामलों में दुवारा नहीं चढ़ता। किन्तु गम्भीर मामलों में पाक होने के समय पर (सातवें दिन) पुनः चढ़ता है छ्योर नवें या दसवें दिन अत्यधिक बढ़कर फिर क्रमशः कई दिनों में उतरता है।

प्रकार--

- (श्र) सौम्य मसूरिका (Mild Variola or Varioloid)—ज्वर हल्का रहता है और केवल प्रारम्म में हो आता है दुवारा नहीं आता। दाने थोड़े और त्वचा के ऊपरी स्तर मे रहते हैं।
- (म) जुद्र मस्रिका (Alastrim, Para-Variola Variola Minor)—दाने ४ थे या

४ वें दिन निकलते हैं और जल्ट स्खते है। दुवारा ज्वर नहीं आता।

- (स) गम्भीर या बृहत् मसूरिका(Severe or Con fluent Variola)—दाने बहुत श्रधिक संख्या मे निकलते हैं और अत्यन्त पास पास होने के कारण परस्पर मिल जाते हैं। श्रांख, कान, नाक, मुख, कएठ, योनि, गुदा श्रादि में भी दाने निकलते हैं जिससे उन स्थानो से सम्बंधित उपद्रव होते हैं। श्रङ्गों में शोथ होता है। ज्वर प्रारंभ से ही तीव्र रहता है। ४ वे दिन थोड़ा कम होता है किन्तु पाक के समय पर पुनः तेज हो जाता है और प्रलाप श्रादि उपद्रव भी होते हैं। रोगी श्रत्यन्त वीभत्स हो जाता है श्रोर शरीर से दुर्गन्ध श्राती है। बहत से मामलो में ज्वर एवं विषमयता बढ़कर अथवा फुफ्फ़ुस नलिका प्रदाह या रक्तसाव होकर मृत्यु हो जाती है। अन्य मामलों में १२ वे दिन से दशा सधरने लगती है श्रीर फिर शीवता से श्रारोग्य लाभ होता है। वहत से रोगी अन्धे-बहरे हो जाते है ।
- (द) रक्तस्रावी मस्रिका (Haemorrhagic Variola)—इसमें तीत्र ज्वर के साथ रक्तित्त (नीलोहा, Purpura) के सम्पूर्ण लक्त्रण होते हैं। त्वचा में रक्तस्रावी धन्ने उत्पन्न होते हैं और समस्व इलैंडिमक कलाओं से रक्तस्राव होता है। है से ६ दिनो में मृत्यु हो जाती है। कोई कोई रोगी भाग्य प्रवल होने पर वच भी सकता है।
- (इ) गर्भिणी को मस्रिका (Small-pox in Pregnancy)—यह प्रायः गंभीर या रक्तस्नावी प्रकार की हुआ करती है और गर्भपात होने की अत्यधिक सम्भावना रहती है इसिलये प्रायः मारक होती है।

उपद्रव—श्रनेक प्रकार की पूर्योत्पादक क्रियाएं— व्रगा, विद्रिध, विसर्प, कर्णापाक, श्रास्थिमज्ञा प्रदाह, कर्णमूलिक प्रन्थि पाक, फुफ्फुस प्रवाह, प्रसनिका प्रदाह, स्वरयंत्र प्रदाह, हत्पेशी प्रदाह, नेत्रकला प्रदाह, नेत्र-त्रण, यृपण प्रदाह, जननेन्द्रिय में कर्दम (Gangrene), मस्तिष्क प्रदाह, सुपुम्ना प्रदाह, वातनाड़ी प्रदाह आदि, तथा अतिसार, वमन, रना तिसार, रत्तमेह, इन्द्रलुप्त, अन्यत्व आदि।

आजकल मसूरी-प्रयोग (टीका) का प्रचार होने से यह राग बहुत कम पाया जाता है, गंभीर एवं रक्तस्त्राची प्रकार और भी कम पाये जाते हैं।

(२)गो-मस्रिका (Vaccinia, Cow-Pox)— इस रोग से पीलित गाय का दूध दुहने से संक्रमण होकर बेवल अंगुलियों में मस्रिका-सदृप लच्चण उत्पन्न होते हैं। इस रोग के हो चुकने पर मस्रिका के आक्रमण की संभावना अत्यन्त कम रह जाती है। इसी सिद्धान्त के आधार पर मस्रि का आवि-प्रकार हुआ है। इसमें स्थानिक पीड़ा और १-२ दिन हल्का ज्वर रहता है।

मसूरी-प्रयोग (टीका, Vaccination) से भी यही लच्चण होते हैं किन्तु दाने वहीं निकलते हैं जहा टीका लगाया जाता है।

(३) लघु-मस्रिका (Chicken-Pox, Varicella)—यह रोग मस्रिका के ही समान विपासु-जन्य और संक्रामक है किन्तु उससे भिन्न है। इसका आक्रमण साधारण ज्वर के साथ होता है जो ३-४ दिन से अधिक नहीं ठहरता। पहले ही दिन अथवा दूमरे दिन धड़ में विस्कोट निकलते हैं। इनका आकार मोती के समान होता है तथा ये शीच ही पककर सूख जाते हैं और खुरण्ट निकल जाता है। ये थोड़े थोड़े वार वार निकलते हैं और धड़ से आरंभ होकर हाथों और सिर की ओर फैलते हैं। रोग की शाति २-३ वा अधिक से अधिक ७ दिन में हो जाती है। कुछ ढाने मुख एव गले में भी हो सकते हैं, इनसे व्रण वनते हैं।

कुछ मामले गंभीर प्रकार के हो सकते हैं। इनमें से कुछ में विस्फोट बड़े हो सकते हैं और फूटने पर त्रण बनते हैं-विस्फोटी प्रकार (Bullous Type)। कुछ में विस्फोट अधिक घने होकर कर्दम के समान

दशा टप्पन करके तीव्र ज्या प्रावि उपत्रव करके मृत्यु तक कर सकते हैं—कर्दमी प्रकार (Gangreous Type) । अन्य मामलों में विस्कोट के भीतर तथा कई श्लेप्सिक स्थानों में रक्तन्याव हो सकता है—रक्तन्यावी प्रकार (Haemorrhagic Type)। ये तीनों गंभीर प्रकार उत्तरोत्तर अत्यन्त विरल हैं।

(संभवत श्रायुर्वेद में विस्कोट नाम से इसी रोग का वर्णन किया गया है।)

(४) रोमान्तिका (Measles)—यह भी एक विपाशु जन्य एवं संक्रामक किन्तु मसृरिका से भिन्न रोग है। इसका आरंभ प्रतिश्याय सहित ज्वर से होता दै ऋौर ब्वर २ रे या ३ रे दिन उतर कर पुन. ४ थे या ४ वें दिन चढ़ता है तथा इस समय दाने निकलते हैं। ये दाने लाल रंग के ठोस उभार के रूप में उत्पन्न होते है, इनमें पाक नहीं होता श्रीर ख़ुरण्ट नहीं वनता तथापि रोगमुक्ति के वाद स्वचा का पतला पर्त निकलता है। ये माथे से आरभ होकर सारे शरीर में निकलते हैं तथा २-३ दिनों में शांठ होने लगते हैं। इनके श्रद्य होने के वाद भी वचा का वर्ण क्रछ बादामी सा रहा अप्रता है किन्तु १०-१५ दिनों में त्वचा का ऊपरी स्तर निकल चुकने पर स्वाभाविक वर्ण आ जाता है। कभी कभी दाने अत्यन्त घने हो सकते हैं। यह सौम्य प्रकार (Mild Type) का वर्शन है।

गम्भीर प्रकार (Severe or Suppressed Measles) में दाने कम निकलते हैं किन्तु विपमयता अधिक होती हैं। तीन्न-उचर, प्रलाप, फुफ्फुस प्रदाह हृदयावसाद (नाड़ी कमजोर, श्वास तीन्न) आदि उपद्रव होते हैं और मृत्यु की सभावना रहती है। तीसरा रक्तसावी प्रकार (Haemorrhagic Measles) अत्यन्त विरल है। इसमें रक्तित्त (नीलोहा, Prupura) के समस्त लक्तण होते हैं और प्राय: मृत्यु हो जाती है।

(४) जर्मन रोमान्तिका (German Measles Rubella)—यह भी विषाणु जन्य-संक्रामक रोग

है किन्तु रोमान्तिका से भिन्न है। यह अत्यन्त सौम्य होता है। साधारण प्रतिश्याय एव हल्का ज्वर होकर पहले या दूसरे छोटे छोटे लाल दाने मस्तक पर और कानों के पीछे निकलते हैं और फिर सारे शरीर में फैल जाते हैं। ये २४ घटे में अद्याद होना शुरू करते हैं और ७२ घंटे में पूर्णतया लुप्त हो जाते हैं। त्वचा का वर्ण नहीं वदलता और त्वचा उधड़ती नहीं है। अनेक नसप्रन्थियों में शोथ और पीड़ा होती है जो दानों के साथ ही शान्त हो जाती है।

क्षुद्र रोग

श्रजगल्लिका

स्निग्धा सवर्णा प्रथिता नीक्जो मुद्गसिनभाः ।

कफवातोत्थिता ज्ञेया वालानामजगिलका ॥१॥
चिक्रनी, त्वचा के वर्ण की; गांठदार, पीड़ारिहत, मूग के वरावर, कफवात से उत्पन्न, वालको को होने वाली पिडकाश्रों को श्रजगिलका समस्ता चाहिए।

यवप्रख्या

यवाकारा सुकठिना ग्रथिता माससिश्रिता।
पिडका कफवाताम्यां यवप्रत्येति सोच्यते ॥२॥
यव के आकार की, अत्यन्त कड़ी, गांठदार,
मास में स्थित कफवातज पिडका यवप्रख्या कहलाती है।

श्रन्त्रालनी '

घनामवस्त्रा पिडकामुन्तता परिमण्डलाम् । श्रन्त्रालजीमल्पपूर्या ता विद्याल्कफवातजाम् ॥३॥ कठोर, मुख-रहित, उभरी हुई, मण्डलयुक्त, थोडी पूर्य वाली कफवातज पिडका को अन्त्रालजी समम्मना चाहिये ।

वक्तव्य—(२६१) 'त्रन्त्रालजी' के स्थान पर 'त्रम्यालजी' पाठान्तर मिलता है ।

विवृता

विवृतास्या महादाहा पक्कोदुम्बरसंनिभाम्। विवृतामिति तां विद्यात्यिक्तोत्था परिमण्डलाम् ॥४॥ चौड़े मुख वाली, श्रत्यन्त दाह करने वाली, पके हृए गूल्र के समान, मण्डलयुक्त, पिक्तज पिडका को विवृता समभना चाहिए।

कच्छपिका

ग्रथिताः पञ्च वा षड्वा दारुणाः कच्छ्योपमाः ।
कफानिलाभ्या पिडका ज्ञेयाः कच्छ्रपिका वृद्यैः । ५॥
पांच या छ , अत्यन्त कष्टदायक, कछुए के
समान आकार बनातो हुई परस्पर प्रन्थितः वातकफज
पिडकाओ को बुद्धिमान लोग कच्छ्रपिका समके।
वल्मीक (Actinomycosis)

ग्रीवासकक्षाकरपाददेशे

सन्धौ गले वा त्रिभिरेव दौषैः।

ग्रान्यः स वन्मीकवदिकयासा

जातः क्रमेसाँव गत प्रवृद्धिम् ॥६॥

मुखैरनेकैः स्नुतितोदविद्भविसर्पवत्सर्पति चोन्नताग्रैः।

वन्मीकमाहुभिषजो विकार

निष्प्रत्यनीक चिरज विशेषात् ॥७॥

िइस अन्याय में उन बहुत से रोगों का वर्णन है जिनके लिये पृथक् अध्यायों का निर्माण आवश्यक नहीं समभा गया । प्रायः सभी अन्यकारों ने इस प्रकार का एक-एक अध्याय रखा है । जुद्र शब्द वर्णन की जुद्रता का द्योतक है । करठ, कंघे, कांख, हाथ, पैर, सिंध या गले में तीनों दोपों के प्रकोप से एक प्रन्थि उत्पन्न होती है। चिकित्सा न करने वालों की यह प्रन्थि कमशः वढ़कर, स्नाव और तोद करने वाले अनेक उमरे हुए मुखों से युक्त होकर वल्मीक (वामी, वमीठा) के समान हो जाती है तथा विसर्प के समान फैलती है। इस विशेष रूप से अचिकित्स्य एवं चिरकारी रोग को वैद्य लोग वल्मीक कहते हैं।

वक्तवय—(२६२) यह रोग एक प्रकार के छत्राणु (Fungus) से उत्पन्न होता है। श्राधुनिक श्रायुर्वेदाचार्या ने इसे 'किरण-कवक-रोग' नाम दिया है। यह शरीर में किसी भी बाह्य या श्राम्यन्तर स्थान मे उत्पन्न होकर वहा की धातुश्रों को पूर्णतया नध्य कर डालता है। मर्म-स्थानों मे पहुँचने या उत्पन्न होने पर यह निश्चित रूप से मारक होता है। काटने योग्य स्थानों मे होने पर शस्त्र-चिकित्सा से साध्य है। इसको गित श्चर्यन्त मन्द होती है श्लीर उपेचा करने पर फैलता ही जातो है। शतपोनक भगन्दर एवं शूक-दोष इससे उत्पन्न हो सकते हैं।

इन्द्रविद्धा

पद्मक्षिक्वन्मध्ये पिडकाभिः समाचिताम्।
इन्द्रविद्धा तु ता विद्याद्वातिपत्तोत्यिता भिषक्। न।
कमत को किर्णिका (बीजकीप फल) के समान
बीच में पिडकांच्यो से व्याप्त वातिपत्तज पिडका
को वैद्य इन्द्रविद्धा जाने।

गर्ट भिका

मण्डल वृत्तमुत्सन्तं सरकः पिडकाचितम् ।
रुजाकरीं गर्दभिका ता विद्याद्वातिपत्तजाम् ॥६॥
गोल, उभरे हुये, रक्तपूर्ण, पिडकाओं से व्याप्त
एवं पीड़ा वाले मण्डल की गर्दभिका समम्भना
चाहिए। यह वातिपत्तज होता है।

पाषाण्गर्म

वातक्ष्वेष्मसमुद्भूतः क्ष्वयथुर्हनुसन्धिजः । स्थिरो मन्दरुजः स्निग्धो ज्ञेयः पापासगर्दभः ॥१०॥ वातकक स्रे हनुसंधि से उत्पन्न स्थिरः, सन्द् पीड़ा करने वाला, रिनग्व शोथ को पापाणगर्भ सममना चाहिए।

वक्तन्य—(२६३) इनुसंघ में कर्णमूलिक प्रत्थि के प्रदाह या दृद्धि के कारण शोथ होता है। पापाणगर्छ में से सामान्यतः गलसुत्रा (Mumps, Epidemic Parotitis) का बोध होता है। यह एक विपास से उत्पन्न संकामक रोग है जो शीतकाल में बालकों में श्रिष्ठिक फैलता है। इसके ब्वर के साथ एक या टोनों कर्णमूलिक प्रत्थियों में शोथ होता है जो ३-४ दिनों में स्वतः या सामान्य चिकित्सा से शात हो जाता है। कभी कभी यह गम्भीर प्रकार का होता है—तीव ज्वर, वृष्ण प्रदाह तथा श्रन्य सार्वाङ्गिक उपद्रव हो सकते हैं। पाक नहीं होता किन्तु वृष्णों की श्रप्ण हो सकती है।

प्यमधी उपसर्गों के कारण होने वाले कर्णमृलिक गान्थ प्रदाह (Septic Parotitis) का वर्णन प्वर प्रकरण में हो चुका है। राजयच्मा, हैजिकन का रोग, लसप्रन्थियों के अन्य रोग तथा अर्जु इ आदि से भी इस प्रकार का शोथ हो सकता है किन्तु वह अधिक चिर-कारी होता है।

पनसिका

कर्णस्याम्यन्तरे जाता पिडकामुग्रवेदनाम्। स्थिरा पनिसका ता तु विद्याद्वातकफोस्थिताम्।।११॥ वात एवं कफ से कान के भीतर उत्पन्न उग्र पीड़ा करने वाली स्थिर पिडका को पनिसका समभना चाहिये।

जाल गर्भ

विसर्पवत्सर्पति यः शोथस्तनुरपाकवान् । दाहज्वरकरः पित्तात्स ज्ञेयो जालगर्दभः ॥१२॥ पित्त से उत्पन्न होने वाला, दाह एवं घ्वर उत्पन्न करने वाला, पतला एवं न पकने वाला (मधुकोष-कार के मत से 'थोड़ा पकने वाला') जो शोथ विसर्प के समान फैलता है उसे जालगर्दभ समस्तना चाहिये।

वक्तन्य—(२६४) इसे त्वनप्रदाह (Cellulitis) समम्मना चाहिये। विसर्प का शोथ मोटा होता है किन्तु इसका पतला होता है।

इ रिवेल्लिका

पिउकामुत्तमाङ्गस्या वृत्तामुप्रक्जाप्वराम् ।

मर्वात्मिका सर्वेलिङ्गा जानीमादित्वेल्लिकाम् ॥१३॥

सिर में स्थित, गोल, उम्र पीड़ा एवं उम्र ज्वर

उत्पन्न करने वाली त्रिरोपज एवं त्रिरोप के लच्च्यों

से युक्त पिडका को इरिवेल्लिका समम्मना चाहिये।

कचा

वाहुपाद्यांसकक्षेषु हृष्णस्कोटा सवेदनाम्।
पित्तप्रकोपसभूता कक्षामित्यभिनिर्दिशेत् ॥१४॥
वाहु, पार्श्व, कन्धे एव काख मे उत्पन्न, काले
स्फोटों से युक्त, पीड़ा करने वाली पित्तज पिडका
(अथवा व्याबि) को कत्ता कहना चाहिये।

गंधमाला

एकामेताहर्शीहप्ट्वा पिडकां स्फोटसिनभाम् । त्वग्गता पित्तकोपेन गन्यमाला प्रचक्षते ॥१५॥ इसी प्रकार की एक, स्फोट सहप, त्वचागत, पित्तज पिडका को देखकर गन्यमाला कहना चाहिये।

ग्रग्निरोहिणी

कक्षभागेषु ये स्फोटा जायन्ते मासदारणाः।

प्रन्तर्दाहण्वरकरा दीप्तपावकसंनिभाः ॥१६॥

सप्ताहाद्वा द्वाहाद्वो पक्षाद्वा हिन्त मानवम् ।

तामिनरोहिणीं विद्यादमाध्या सर्वदोषजाम् ॥१०॥

दृहकती हुई स्त्राग के समान, स्त्रन्तर्दाह स्त्रोर

क्वर उत्पन्न करने तथा मास को फाडने वाले जो

स्फोट कत्तभागीं (कत्ता, सीवा एवं वत्त्रण) में निक
लते हैं तथा सात दिन, दस दिन स्त्रथवा एक पत्त मे

मनुष्य को मार डालते है उस स्तरसम्य एवं त्रिदोपज

> व्यावि को स्रानरोहिणी समक्ता चाहिये।

यक्तन्य—(२६५) श्रिनिरोहिणी वरतुतः प्रन्थिक प्लेग (Bubonic Plague) है किन्तु श्रमेक विद्वान यह स्वीकार करने के लिये तैयार नहीं हैं। उनके द्वारा सामान्यतः जो श्रापित्तया प्ररतुत की जाती हैं उनके उत्तर निम्निलिखत हैं—

(i) संग में रफोट या फफोलें नहीं होते किन्तु लिसका

ग्रन्थियो का शोथ होकर बडी बडी गाठे या गिल्टिया उत्पन्न होती हैं।

उत्तर—'फफोले' के लिये सही पर्याय विस्फोट है, स्फोट नहीं। स्फोट एक अनिश्चित अर्थ वाला शब्द हैं जो सीमित एवं अत्यन्त उभरे हुए शोथ के लिये प्रयुक्त होता है। इसी अंथ में अन्य स्थानी पर स्फोट का प्रयोग देखिये।

(ii) प्लेग की गाठे प्रायः विटीर्ण नहीं होतीं त्रौर पक्विमन होने पर साध्यता निटर्शक होती हैं।

उत्तर—'मासदारणाः' शब्द का अर्थ है—'मास को फाडने वाले'। इससे दो आश्राय सामान्तः लिये वा सकते हैं (१) मास को फाडते हुए गहराई मे से उठने वाले और (२) मास फाडने के समान पीडा करने वाले। इसलिए फूटने या न फूटने का प्रश्न ही नहीं उठता। प्लेग की गाठ फूटती भी है और नहीं भी फूटती तथा फूटने पर भी रोगी बचहीं जावेगा ऐसा कोई निश्चय नहीं रहता। अग्निरो-हिणी की गाठें त्रिदोषज होने के कारण कभी फूट सकती है और कभी न भी फूटे।

(in) प्लेग मे रोगी की मृत्यु सप्ताह के मीतर होती है जबिक अग्निरोहिग्गी से मृत्यु का समय सप्ताह से अधिक बतलाया गया है।

उत्तर—िकसी भी रोग से जल्द या देर से मृत्यु होना मनुष्य की जीवनी-शिक्त पर निर्भर रहता है तथा किसी भी रोग से मृत्यु होने का निश्चित समय नहीं बतलाया जा सकता। श्रन्य सिन्तिपातों की भी श्रविच बतलाई गई है किन्तु कितने रोगी उस श्रविध तक जीवित रह पाते हैं १ यह श्रविच उस युग के रोगियों के लिये थी श्राज के रोगियों के लिये नहीं।

(iv) भ्रोग सकामक है किन्तु अग्निरोहिणी के सबध में ऐसा नहीं कहा गया।

उत्तर—इस न्याय से बहुत सी व्याधिया गडबडी में पड जांवेगी जैसे, मस्रिका, पापाणगर्टम, कास प्रतिश्याय प्रवाहिका श्रादि । श्रायुर्वेद में बहुत थोड़े रोगों को सका— मक कहा गया है। (v) संग के समान श्राग्नरोहिंगी के प्रकारों का वर्णन नहीं है।

उत्तर—क्यों कि उनका समावेश प्वर, श्रितसार, श्रास, कास त्रादि में ही जाता है। श्रायुर्वेद की वर्गीकरण पद्धित पाश्चात्यों की पद्धित से भिन्न है क्यों कि वे जीवा गुत्रों का श्रवसरण करते हैं श्रीर श्रायुर्वेद त्रिदोष एव लच्चणों का।

पाश्चात्य मत--

श्रीनरोहिणी, प्लेग (Plague)—यह एक तीव्र संक्रामक रोग है जो महामारी के रूप में और कभी कभी फुटकर तौर पर पाया जाता है। इसका उत्पादक अग्निरोहिणी दण्डाणु (B. Pastis or Pasteurella Pastis) सर्वप्रथम चूहों पर आक-मण करता है जिससे वे रोगी होकर मरने लगते हैं। मरे हुए चूहों के पिस्सू निराश्रय होकर मनुज्यो पर आक्रमण करते हैं और पिस्सू श्रो के दंश से श्र. रो. दण्डाणु मानव शरीर में प्रविष्ट होकर रोगो-रपत्ति करते हैं।

ज्वर छाने के पूर्व १-२ दिन रोगी अत्यन्त कमजोरी, अवराद, सिर एवं हाथ-पैरो में पीड़ा का अनुभव करता है और वह लड़खड़ाता या भूमता हुआ सा चलता है। फिर एकाएक तीन्न ज्वर (१०३°-१०४°) का आक्रमण कंपकंपी लगकर अथवा ऐसे ही होता है। विपमयता के लच्चण स्पष्ट भापित होते हैं—नेत्र लाल एवं धंसे हुए, चेहरा विकृत, जीभ और दांतो पर मेल का जमाव, नाड़ी, कमजोर एवं तीन्न तथा कभी कभी रुक रुक कर चलने वाली, तन्द्रा या प्रलाप, छुछ मामलों में आचेप एवं वमन भी। इसके आगे के लच्चण निम्न प्रकारों से विभाजित किये जाते हैं—

(१) प्रन्थिक श्राग्निरोहिणी (Bubonic Plague)—तीन चौथाई से श्रधिक सामलो में १-२ विनों में सामान्यतः दाहिनी जाघ के पास की वंच-णीय प्रन्थियों में तथा कभी कभी कचा, कएठ, श्रधोहतु श्रादि को लसप्रियो में तीत्र पाट्युक्त प्रदाहजन्य शोथ उत्पन्न होता है जिसे गिल्टी (Bubo) कहते हैं। इसके वाद ज्वर प्रतिदिन चढ़ने उत्तरने लगता है और ४-६ दिनों में क्रमशः उत्तर जाता है और प्रन्थिशोथ भी शांत हो जाता है। किन्तु यदि पाक हुआ तो ज्वर तव तक रहता है जव तक कि पूय निकल नहीं जाता। श्रन्य मामलों में विषमयता वढ़कर मत्यु हो जाती है।

कभी कभी इसके लत्त्रण अत्यन्त सौम्य (ज्वर और प्रन्थि शोथ अत्यल्प) होते हैं—'तुड़ प्रन्थिक श्रामि-रोहिणी (Pastis Minor)।

२ श्रानिरोहिणी दोषमयता (Plague Septicaemia, Septicaemic Plague, Pastis Major Pastis Siderans)—इस अकार में जीवाणु रक्त में अधिक से अधिक संख्या में डपस्थित रहते हैं। ज्वर अधिक तीव्र रहता है, विपमयता के लक्ष्ण अधिक उम होते हैं (प्रलाप या संन्यास और शय्या-लुंचन तथा अगुलियों का ऐंठना) तथा दूसरे या तीसरे दिन या इसके पूर्व ही एकाएक तेजी के साथ ज्वर टतर जाता है।

लसप्रनिथयों से शोथ पाया जाता है किन्तु अत्यन्त अलप। अन्य प्रकारों में भी दोपमयता बाद की दशाओं में पायी जा सकती है।

३. श्रामिरोहिणी जन्य फुफ्कस-प्रदाह (Pneumonic Plague)—जीवागुओ का संक्रमण विन्दूर्त्तेप द्वारा श्वासमार्ग में होने से इसकी उत्पत्ति होती है। ज्वर के साथ फुफ्फुस प्रदाह के उप लत्तण (श्वास-कष्ट, श्यावता, शूक रक्तमिश्रित एवं पतला होना, कास, पार्श्वशूल) उत्पन्न होते हैं और ३-४ दिनों में हृद्यातिपात से मृत्यु हो जाती है श्रथवा क्रमशः रोगोपशम होता है।

४. त्वचागत अमिरोहिसी (Cellulo-cutaneous Plague, Black-Death)—इस प्रकार में ज्वरादि के साथ त्वचा में काले घडवो की उत्पत्ति होती है जिनमें प्रमेह पिडका के सदृप पाक श्रीर मणोत्पत्ति श्रथवा कर्दम के समान सड़न होती है। श्रिधकांश रोगी मृत्यु को प्राप्त होते हैं।

४. विरक्तोटी अनिरोहिणी (Bullous Plague)— इस प्रकार में शरीर के प्रायः सभी स्थानो की त्वचा में छोटे या बड़े सद्रव विस्फोट निकलते हैं जिनमें पाक होता है।

६. श्वासावरोघी श्रिक्रिरोहिणी (Anginal Plague)—इस प्रकार में करहशाल्कों श्रीर प्रसिनका श्रादि में शोथ होता है जिससे करह के भीतर पीड़ा तथा श्वास लेने एवं निगलने में कष्ट होता है। श्रीवा की लसप्रन्थियों में भी शोथ होकर वाहर गिरिटयों की भी उत्पत्ति हो सकती है।

७. त्रान्त्रीय श्रानिरोहिणी (Intestinal Plague)-जीवागुत्रों का प्रवेश खाद्य पेयादि के साथ होने से श्रान्त्र में ज्ञण हो जाते हैं जिससे तील्ल ज्वर के साथ गम्भीर वमन, श्रतिसार श्रादि होते है। मल पित्त और रक्त मिश्रित निकलता है।

यह रोग पहले आत्यन्त कठिन एवं मारक माना जाता था। अपर मृत्यु आदि का जो उल्लेख है वह चिकित्सा-विहीन रोग का क्रम है। आजकल नई निकली हुई औषधियों से यह रोग प्रारम्भ से ही चिकित्सा करने पर सुखसान्य है।

चिप श्रीर कुनख

नखमासमिविष्ठाय वागुः पित्त च देहिनाम्।
कुवित वाहपाकी च तं न्याघि चिप्पमादिशेत ॥१६॥
तदेयाल्पतरैदेपिः परुषं कुनखं वदेत ॥१६॥
प्राणियों के नख के मांस में वायु और पित्त
स्थित होकर दाह और पाक करते है—इस न्याधि
को चिप्प (Onychia Purulenta) कहना
चाहिए।

यही अल्प दोपों से होने पर (नख में) रूखापन उत्पन्न होता है—इसे कुनख (Onychogryphosis) कहना चाहिये।

अनुश्यी

गम्भीरामत्पसंरम्भां सवर्णामुपरिस्थिताम् । पादस्यानुशर्यो तां तु विद्यादन्तः प्रपाकिनीम् ॥२०॥ गंभीर,श्रत्पशोथ युक्त,त्वचा के ही वर्ण की, पैर के ऊपरी भाग में स्थित, भीतर ही भीतर पक्तने वाली (पिडका) को श्रनुशयी समस्रता चाहिये।

विदारिका

विदारीकन्दवद्वृत्ता कक्षावड्श्रणसन्धिषु ।
विदारिका भवद्रक्ता सर्वजा सर्वलक्षणा ॥२१॥
विदारीकन्द के समान गोल विदारिका (Axillary and Inguinal Lymphadenius) नामक लाल रङ्ग की सब दोपों से उत्पन्न एवं सभी के लच्चणों से युक्त पिडका कांख एवं रान की संधियों में उत्पन्न होती है ।

वक्तत्र्य—(२६६) सामान्य मावा मे काल मे होने वाकी विदारिका को कछारैटा श्रीर रान (वंद्य्य) मे होने वाली को वढ कहते हैं।

शर्कराबुद

प्राप्य माससिरास्नायः श्लेष्मा मेदस्तथाऽनिलः । ग्रान्य करोत्यसौ भिन्नो मधुसिर्वसानिभम् ॥२२॥ स्रवत्यास्रावमनिलस्तत्र वृद्धि गतः पुनः । मासं संशोष्य प्रथिता शर्करा जनयेसतः ॥२३॥ दुर्गन्धि क्लिन्नमत्यर्थं नानावर्णं ततः सिराः । स्रवन्ति रक्तं सहसा तं विद्याच्छर्करार्बुदम् ॥२४॥

कफ, मेद और वायु मांस, सिरा और स्नायु में स्थित होकर प्रन्थि उत्पन्न करते हैं। वह फुटने पर शहर, घी एवं चर्बा के समान स्नाव करती है। वहां वायु पुनः चृद्धि को प्राप्त होकर मांस को सुखा कर गांठदार शर्करा में परिवर्तित कर देता है। फिर कभी कभी अचानक सिराओं में से दुर्गन्धित, अत्यन्त गंदला तथा अनेक वर्णों का रक्तसाव होता है। इसे शर्करार्जु द (Sebaceous Horn) सम-भना चाहिये। पाटदारी (विवाई, Rhagades)
परिक्रमणशीलस्य वायुरत्यर्थरूक्षयोः ।
पादयोः कुरुते दारी पाददारी तमादिशेत् ॥२४॥
श्रिधिक चलने वाले के रुच्च पैरीं से वायु द्रार
उत्पन्न करता है—उसे पाददारी कहना चाहिये।

कटर (Corn, गोखर)

शर्करोन्मिथिते पादे क्षते वा कण्टकादिभिः।
ग्रिन्थः कोलबदुत्सन्नो जायते कदर हि तत् ॥२६॥
पैरों मे कंकड गड़ने से अथवा कांटे आदि से
ज्ञत होने से बेर के समान उभरी हुई प्रनिथ उत्पन्न
हो जाती है—वह कदर है।

त्रलसम (कंटरी)

क्लिन्नागुल्यन्तरी पादी कण्डूदाहरजान्विती।

हुण्डकर्दमसंस्पर्शादलसं त विभावयेत ॥२७॥

हूपित कीचड़ के ऋधिक स्पर्श से पैरों की अंगुलियों के वीच के भाग क्लेद्युक्त तथा खुजज्ञाहट,

दाह और पीड़ा से युक्त हो जाते हैं—इसे अलसक
कहना चाहिये।

इन्द्रलुप्त (Alopecia)

रोमकूपानुगं पित्तं वातेन सह मूच्छितम्।
प्रच्यावयित रोमाणि ततः इलेज्मा सशोणितः ॥२८॥

रुणिद्ध रोमकूपास्तु ततोऽन्येपामसंभवः।

तिदन्द्रलुप्तं खालित्य रुद्धोति च विभाज्यते ॥२६॥

वायु सिहत कुपित पित्त रोम कूपों में पहुंचकर

रोमो को गिरा देता है। फिर रक्तसहित कफ रोम
कूपों को वन्द कर देता है इससे दूसरे रोम की उत्पत्ति
नहीं होती। इसे इन्द्रलुप्त, खालित्य तथा रुद्धा
कहते हैं।

टारुण्क (टारुण्, Dandruff)

दारुणा कण्डुरा रूक्षा केशभूमिः प्रपाटचते।

फफमारुतकोपेन विद्याद्दारुणक तु तम् ॥३०॥

कफ एवं वात के प्रकोप से केशभूमि कठोर,

कण्डूयुक्त श्रोर रूच हो जाती है तथा फटती है—

इसे दारुणक समभना चाहिये।

श्ररू पिका (Favus, Eczema or Pediculosis)

श्रष्टं वि बहुवात्राणि बहुक्लेशानि मूब्ति तु ।
ककामृष्टिकतिकोषेन नृणा विद्यादरं विकाम् ॥३१॥
कक, रक्त श्रीर किमिया (बाह्य किमि, जूँ) के
प्रकोष से श्रानेक मुखां वाले, अत्यन्त क्लेट्-युक्त
व्रण सिर मे होने पर श्रक्तं पिका समस्ता चाहिये।

पलित

फोबशोकश्रमकृतः शरीरोत्मा शिरोगतः।
पत्तं च केशान् पचित पितत तेन जापते ॥३२॥
कोध, शोक एवं श्रम से उत्पन्त गर्मी छोर पित्त
शिर मे पहुँच कर वालों को पका देते हैं जिससे
पितत (Canities or Premature Grey
Hair) रोग उत्पन्न होता है।

युवानिष्डका या मुख-दृषिका (मुहासे, Acne Vulgaris)

कात्मलीकण्टकप्रत्याः कफमावतरत्तजाः ।

युवानिष्डका यूना विज्ञेया मुखदूषिकाः ।।३३॥

कफ, वायु और रक्त से उत्पन्न जवानों की सेमल
के कांटों के समान प्रतीत होने वाली पिडकाये युवान
पिडका या मुख दृषिका कहलाती हैं।

पद्मिनीकएटक

कण्टकैराचितं वृत्ता मण्डलं पाण्ड्कण्डुरम्।
पद्मिनीकण्टकप्रस्यैस्त्वारयं कफवातजम् ॥३४॥
कांटों (काटे सद्दप उभारों) से व्याप्त, वृत्ताकार,
पाण्डुवर्ण, खुजलाहटयुक्त कफवातज मण्डल को
पद्मिनीकण्टक (Papilloma of the Skin)
कहते हैं।

जतुमणि

सममुत्सन्तमरुजं मण्डलं कफरत्तजम्।
सहजं लक्ष्म चैकेषां लक्ष्यो जनुमिएस्तु सः ॥३४॥
एकसा उभरा हुष्ट्या पीड़ारहित, कफ रक्तज
मण्डल को जनुमिए (Elevated mole) समम्तना
चाहिए। कुछ श्राचार्यों के सत से यह सहज एवं
शुभाशुभस्चक होता है।

मुष्क

श्रवेदन स्थिरं चैव यस्मिन् गात्रे प्रहत्यते।

मापवत्कृष्णमुत्सन्तमनिलान्मपक तु तत् ॥३६॥
वेदना रहित, स्थिर, एडद के समान काला उभार
जो शरीर में दिखाई देता है वह वात से उत्पन्न
समक (Melanotic Elevated Mole) है।

तिलकालक

कृष्णानि तिलमात्राणि नीरुजानि समानि च। वातिपत्तकफोच्छोपात्तान्विद्यात्तिलकालकान् ।।३७॥ वात और पित्त के द्वारा कफ के सूख जाने से उत्पन्न काले, तिल वरावर, पीड़ा रहित और सम (त्वचा के वरावर उभरा हुआ नहीं) चिह्नों को तिल-कालक (Melanotic Non-elevated Mole) सममना चाहिए।

न्य=छ

महद्दा यदि वा चाल्पं स्थाय वा यदि वाश्सितम् ।
नीरुज मण्डलं गात्रे न्यच्छिमित्यभिधीयते ॥३८॥
शरीर मे उत्पन्न वड़ा या छोटा, स्थाववर्शा
प्रथवा कृष्ण वर्गा, पीड़ा रहित मण्डल न्यच्छ
(Naevus) कहलाता है।

न्यङ्ग

क्षोधायासप्रकुषितो वायुः पित्तेन सयुतः। मुखमागत्य सहसा मण्डल विसृजत्यतः ॥३६॥ नीवजं तनुक देयायं मुखे च्यङ्गः तमादिशेत्।

क्रोध एव परिश्रम से कुपित वायु पित्त के साथ मिलकर मुख पर त्राकर मण्डल की उत्पत्ति करता है। इस प्रकार मुख पर उत्पन्न हुए पीड़ारहित, पतले श्याववर्ण मण्डल को ज्यङ्ग (Lentigo, Freckles, Sun burn) कहना चाहिए।

नीलिका

कृष्णमेवंगुण गात्रे मुखे वा नीतिकां विदुः ॥४०॥ शरीर श्रयवा मुख मे इन्हीं लच्चणो से युक्त व्याले मण्डल को नीलिका (Chloasma or Bright's Disease) कहते हैं।

परिवर्तिका

मर्दनात पीडनाहाऽति तथैवाप्यभिघाततः । वायुर्भजते सर्वतश्चरन् ॥४१॥ यदा वातोपसृष्टत्वात्तच्चर्म परिवर्तते मर्गेरवस्तात् कोशश्च ग्रन्थिरूपेग लम्बते ॥४२॥ सदजां वातसंभूतां ता विद्यात् परिवर्तिकाम्। सकण्डः कठिना चापि सैव श्लेब्मसमुरियता ॥४३॥ अत्यधिक मलने, दबाने या अभिघात लगने से जब सारे शरीर में चलते वायु लिंग की त्वचा मे स्थित हो जाता है तव वायु से उपसृष्ट होने के कारण वह चर्म उलट जाता है और वह लिंग कोष (Prepuce) मिए के नीचे (वीछे) प्रनिथ के समान लटकता है। इस परिवर्तिका (Paraphimosis)को पीड़ायुक्त होने पर वातज सममना चाहिए तथा इसी को खुजलाहट-युक्त एवं कठोर होने पर कफज सम-भना चाहिए।

श्रवपाटिका

प्रत्पीयः वा वा हर्षाद्वलाद्ग च्छेत् स्त्रियं नरः ।
हस्ताभिषातादिष वा चर्म ण्युद्धितते वलात् ॥४४॥
यस्यावपाटयते चर्म तां विद्यादवपाटिकाम् ।
जव पुरुष उत्तेजित होकर वलपूर्वक छोटी योनि
वाली छी के साथ में धुन करता है तव उसका चर्म फट
जाता है अथवा हाथ के अभिघात (मसलना) से
भी जिसका चर्म बलपूर्वक अपर चढ़ाया जाता है
उसका भी चर्म फट जाता है। इसे अवपाटिका समभना चाहिए।

निरुद्धप्रकश

वातोपसृष्टे मेढ़े वै चर्म सश्रयते मिएम् ॥४५॥
मिएश्वमीपनद्धस्तु मूत्रस्रोतो रुएद्धि च।
निरुद्धप्रकशे तिस्मिन् मन्दघारमवेदनम् ॥४६॥
मूत्रं प्रवर्तते जन्तोर्मिएर्विवियते नच।
निरुद्धप्रकशं विद्यात् सरुज वातसंभवम् ॥४७॥
जव लिंग वायु से त्राकान्त होता है तव चर्म
पर स्थिर हो जाता है त्रीर मिए चर्म से कसा रहने
के कारण मूत्रस्रोत को त्रावरुद्ध करता है। इस निरु-

द्धप्रकश (Phimosis) के हो जाने पर रोगी का मृत्र विना पीड़ा उत्पन्न किये मन्द धार से निकलता है श्रीर मणि नहीं खुलती। इस वातजन्य एवं पीड़ायुक्त को निकद्ध-प्रकश सममना चाहिए।

सन्निरुद्ध गुद

वेगसंघारणाहायुविहतो गुदसंथितः ।

निरुणिंद्ध महास्रोतः सूक्ष्महारं करोचि च ॥४८॥

मार्गस्य सौदम्यात् कृच्छ्रेण पुरीपं तस्य गच्छति ।

सन्निरुद्धगुद व्याधिमेत विद्यात् सुदारुणम् ॥४६॥

वेग धारण् करने से कुषित हुआ अपानवायु

महास्रोत को अवरुद्ध करके उसका द्वार छोटा कर
देता है। मार्ग सूद्म होने से उस रोगी का मल

कठिनाई से निकलता है। इस अत्यन्त कष्टदायक

व्याधि को सन्निरुद्ध गुद (Stricture in the

Rectum) सममना चाहिये।

श्रहिपूतन

शकृत्मूत्रसमायुक्त डघोतेडपाने तिज्ञोमंबेत ।

रिवन्ने वाडस्नाप्यमाने वा कण्डू रक्तकफोद्भवा ॥४०॥

कण्डूयनात्ततः क्षित्रं रफोटः स्नावश्च जायते ।

एकीभूतं व्रणेघीर तं विद्यादिहपूतनम् ॥४१॥

शिश्च की गुदा मल-मूत्र से लिप्त रहने से, न
धोने से, गीली (श्रथवा स्वेटयुक्त) रहने से श्रथवा
स्नान न कराने से रक्त श्रीर कफ के प्रकोप से
खुजलाहट उत्पन्न होती है श्रीर फिर खुजलाने से
शीव्र ही स्फोटों श्रीर स्नाव की उत्पत्ति होती है तथा

रनके मिलकर एक हो जाने से भयंकर व्रणों की
उत्पत्ति होती है। इस व्याधि को श्राहिपूतन (Napkin Rash) सममना चाहिये।

वृषण-वृन्छ

स्नानोत्सादनहोन्य मली वृष्णसंस्थितः।
यदा प्रक्लिद्यते स्वेदात कण्डूं जनयते तदा ॥१२॥
कण्डूयनात्ततः क्षिप्रं स्कोटः स्नावदच जायते।
प्राहुवृंषणकच्छू तां श्लेष्मरत्तप्रकोपजाम् ॥१२॥
स्नान एवं उत्रटन न करने वाले अग्डकोप पर
स्थित मैल स्वेद से गीला होजाता है और फिर खुजनलाहट उत्पन्न करता है। फिर खुजलाने से शोध ही
स्फोटों और स्नाव की उत्पत्ति होती है। इस कफ-रक्तज ज्याधि को वृपण-कन्छू (Eczema of the Scrotom) कहते हैं।

गुद-भ्र श

प्रवाहणातीसाराम्यां निर्गच्छिति गुदं वहिः। रूक्षदुवंलवेहस्य गुदभंशं तमाविशेत्।।५४॥ रूच एवं दुवंल शरीर वाले व्यक्तियों की गुदा

रूच एवं दुवल शरीर वाले व्यक्तियों की गुदा प्रवाहिका एवं अतिसार के कारण वाहर निकल आती है। इसे गुद्धंश (Prolapsus Ani) कहना चाहिये।

वराहदंष्ट्र

सदाहो रत्तपर्यन्तस्त्वक्षाकी तीव्रवेदनः । कण्डूमान् प्वरकारी च स स्याच्छूकरदंष्ट्रकः ॥१४॥

दाहयुक्त, लाल किनारों वाला, त्वचा का पाक करने वाला, तीन वेदना, खुजलाहट और ज्वर करने वाला वह रोग शूकरदंष्ट्र (वराहदंष्ट्र) (Proctitis, गुद्रपाद) कहलाता है।

: ५६ :

मुखरोग

सामान्य हेतु
श्रामूपिशितक्षीरदिधमत्स्यातिसेवनात् ।
सुसमध्ये गदान् कुर्युः कृद्धा वीषाः कफोत्तराः ॥१॥

श्रान्पदेशीय प्राणियों के मांस, दूथ, दही एवं मछलो के श्रत्यधिक सेवन से कफप्रधान दोष कुपित होकर मुख में रोगों की उत्पत्ति करते हैं।

वातज श्रोष्ठ रोग

क्कंशो परुषो स्तब्धो सप्राप्तानिलवेदनो।
बाल्येते परिपाटयेते ग्रोष्ठौ मास्तकोपतः।।२॥
वायु के प्रकोप से श्रोंठ खुर्दरे, रूखे, स्तब्य
एवं बात वेदना के युक्त रहते है तथा फट जाते
हैं श्रीर चटक जाते हैं।

पित्तन श्रोष्ट रोग

चीयेते पिडकाभिश्च सरुजाभि समन्ततः।
सदाहपाकपिडकौ पीताभासौ च पित्तत ॥३॥
पित्त के प्रकोप से (श्रोठ) चारों श्रोरपीड़ा, दाह
श्रीरपाक करने वाली पीताभ पिडकाश्रों से व्याप्त
हो जाते हैं।

कफान श्रीष्ठ रोग

सवर्णाभरच चीयेते पिडकाभिरवेदनी । भवतस्तु ककादोष्ठी पिन्छिली शीतली गुरु ॥४॥ कफ से श्रोठ सवर्ण एवं वेदना रहित पिडकाश्रों से व्याप्त हो जाते हैं तथा पिन्छिल शोतल एवं भारी हो जाते हैं।

सन्निपातज श्रोष्ठ रोग

सकृत्कृष्णों सकृत्पीती सकृच्छ्वेतो तथैव च।
सन्तिपाते न विज्ञेयावनेकिषटकाचितौ ॥॥॥
सन्तिपात से (श्रोठ) कभी काले, कभी पीले
तथा कभी रवेत श्रोर श्रनेक प्रकार के पिडकाश्रो
से व्याप्त समक्तना चाहिये।

रक्तन श्रोष्टरोग

खर्जू रफलवर्णाभिः विडकाभिनिपीडितौ ।
रक्तोपसृष्टौ विधरं स्रवतः क्षोणितप्रभौ ॥६॥
रक्त के विकार से प्रस्त श्रोठ खजूर फल के
वर्णा वाला पिडकाश्रो से पीइत रहते है, रक्तस्राव
करते हैं श्रोर लाल रङ्ग के रहते है।

मासज ग्रोष्टरोग

गुरू स्यूली मासदुष्टी मासिवण्डबदुद्गती। जन्तवश्चात्र मूर्च्छक्ति नरस्योभवतो मुखात्॥७॥ मांस दुष्टि से (श्रोठ) भारी मोटे तथा मांस-पिएड के समान उभरे हुये हो जाते है श्रीर मनुष्य के मुख के दोनों श्रोर (अपर-नोचे) कीड़े भी पड़ जाते है।

AND REPRESENTATIONS AND LONG TO

मेदोन श्रोष्टरोग

सर्विमंण्डप्रतीकाशी मेदसा कण्डुरी गृरू। श्रच्छं स्फटिकसंकाशमालाव स्रवतो भृशम्॥५॥ तयोर्ज्ञां न संरोहेन्मृहुत्व च न गच्छति।

मेद से श्रोठ घी श्रथवा मांड़ (मधुकोषकार के मत से घो का ऊपर का भाग) के समान दीखने वाले, खुजलाने वाले श्रोर भारी हो जाते है तथा स्फटिक के समान स्वच्छ द्रव का स्नाव करते है। इनके ब्रण में रोपण नहीं होता श्रोर न मृदुता ही उत्पन्त होती है।

श्रभिघातज श्रोष्ठरोग

क्षतजाभी विदीयेंते पाश्येते चाभिघाततः ॥६॥
प्रथितौ च तथा स्यातामोष्ठौ कण्डूसमन्वितौ।

श्रभिघात लगने से श्रोठ चत के समान श्राभा से युक्त हो जाते हैं, फट या छिल जाते है, गाठ पड़ जाती है तथा खुजलाहटयुक्त हो जाते है।

वक्तन्य (२६६) यहा स्रोटो के समस्त रोगो को दोष-घातु के अनुसार विभाजित करके वर्णन किया गया है । इनके पाश्चात्य पर्याय नहीं दिये जा सकते ।

शीताद

शोशित दन्तवेप्टेम्यो यस्यात्कस्मात्प्रवर्तते।
दुर्गन्वीनि सक्रष्णानि प्रक्लेदोनि मृदूनि च ॥१०॥
दन्तमासानि शोर्यन्ते पचन्ति च परस्परम्।
शीतादो नाम स व्याधि कफशोशितसभवः॥११॥
मस्दूर्शें से अकारण ही रक्तस्राव होता है।
दुर्गिधित, काले, क्लेद्युक्त और मृदुं होकर मस्दूढ़ें
गलगल कर गिरने लगते हैं और एक दूसरे को
पकाते है। इस कफरक्तज व्याधि का नाम
शीताद है।

वक्तव्य (२६७) — कई विद्वान् इस व्याधि की समानता प्रशीताट (Scurvy) में करते हैं किन्तु यह अनु— चित है क्यांकि प्रशीताट में पाक नहीं होता और मम्हें गलकर नहीं गिरते। प्रशीताट का वर्णन रक्तपित्त प्रकरण में देखे। यह शीताट दन्तवेष्ट (Pyorrhoea Alveo-laris) का ही उम्रतम रूप है।

दन्तपुष्पुटक (Gingivitis)

दन्तयोस्त्रिपु वा यस्य श्वययुर्जायते महान्। दन्तपुष्पुटको नाम स व्याधि कफरक्तज ॥१२॥ जिसमे दो या तीन दातो (मसूढ़ों) में वड़ी सूजन हो जाती है वह दन्त-पुष्पुटक नामक कफरक्तज व्याधि है।

वक्तन्य (२६८)—साधारण भाषा मे इसे 'मसृङा फूलना' कहते हैं ।

दन्तवेष्ट (Pyorrhoea Alveolaris)
स्रवन्ति पूयरुधिरं चला दन्ता भवन्ति च।
दन्तवेष्टः स विज्ञेषो दुष्टशोशितसभव।।१३॥
दात पूय श्रोर रक्त का स्राव करते हैं स्रोर
हिलने लगते हैं। दूपित रक्त से उत्पन्न इस व्याधि
को दन्तवेष्ट समभना चाहिये।

सौपिर (Gingivitis)

श्वयथुर्वन्तमूलेषु रुजावान् कफरक्तज । लालास्रावी स विज्ञेष-शौषिरो नाम नामत ॥१४॥ पीड़ा करने वाली और लालास्राय कराने वाली मसूढ़ो की सूजन को सौषिर नामक रोग सममना चाहिये।

महासौपिर

दन्ताश्चलित वेष्टेम्यस्तालु चाप्यवदीयंते। यस्मिन् स सर्वजो व्याधिमंहाशौषिरसज्ञित ॥१४॥ जिसमे दांत मसूढों से पृथक् हो जाते है श्रौर तालु भी फट जाता है उस त्रिटोप व्याधि को महा-सोपिर कहते हैं।

वक्तव्य (२६६)—लगभग इसी प्रकार के लब्स कुष्ठ, फिरङ्क एव मन्निपानज मुखपाक (Cancrum Oris, Noma) में होने देन

मिनपातज गुण्यार श्रथपा गृण पर्दम (Cancrum Oris or Noma)—यह दुर्वन एवं गृष्ट बानरी को होने वाली मारक व्याचि है। इसका श्रारम्भ गुख के कोने अथवा गान में होना है श्रीर नेजी में मास सद सद कर गिरना है। नीत ज्वर श्रादि लच्चण रहते हैं श्रीर असल दुर्गन्य श्राती है। गुख का बहुतसा भाग नण्ट हो जाना है श्रीर मृत्यु हो जाती है। बड़ो में भी यह कभी कभी लिन होनी है। श्रविकतर यह कालज्वर जानि की श्रन्तिम दशाओं में उत्पन्न होती है।

परिदर

धन्तमांसानि शीयंन्ते यन्मिन् घ्ठोवति साप्यगृहः । पित्तासुक्षणजो व्याधितय परिदरो हि म ।।१६॥ जिस रोग में मसृढं गलते हैं श्रीर रोगी रक्त शृकता है उस पित्त-कफ-रक्तज ज्याधि को परिदर कहना चाहिये।

वक्तन्य (३००)—प्रशीताट (Scurvy) ग्रीर एकाकीकणीय श्वेतमपता (Monocytic Leukaemia) से इसके नवाण मेल स्ताते हैं।

उपकुश (Pyorrhoea Alveolaris)

वेष्टेषु दाह पाकरच ताम्या वन्ताण्वनित च।
यस्मिन् सोपकुको नाम पित्तरक्तको गद ॥१७॥
जिस रोग में मस्ह्हों में दाह फ्रीर पाक होने के
कारण दांत हिलने लगते हैं उसे उपकुश नामक
रक्त पित्तज व्याधि समम्मना चाहिये।

वक्तन्य—(३०१) कई व्याधियों का एक ही पाशालय पर्याय देखकर शका करने की आवश्यकता नहीं है। अलग अलग पद्धतियों से वर्गीकरण होने के कारण ऐसा होना स्वामाविक ही है। पाश्चाल्य मतानुसार एक ही मानी जाने वाली व्याधि आयुर्वेट में कई व्याधियों में विभक्त मिलती है और इसी प्रकार आयुर्वेट में एक मानी जाने वाली व्याधि पाश्चाल्य पद्धति में कई भिन्न भिन्न रोगों में विभाजित मिलती है।

वैदर्भ

पृथ्देषु दल्तमांमेषु संरम्भो जायते महान्।
चना भवन्ति दन्नाण्च स वैदर्भोऽभिषातज ॥१८॥
सन्दृद्दे। में रगड लग जाने से (घृष्ट-व्रण वन
जाने में) वड़ी नृजन उत्पन्न हो जाती है और दांत
हिलने लगते हैं—यह अभियात जन्य वैदर्भ (Gingivitis) रोग है।

खलिवर्वन

माग्तेनायिको दन्तो जायते तीयवेदन । पानियांनसज्ञोऽसाँ जाते गक् च प्रशाम्यति ॥१६॥ वायु के प्रकोप से तीत्र वेदना के साथ छातिरिक्त दांत की उत्पत्ति होती है। खिलवर्यन (Extratooth or odontoma) नामक इस दांत के निकल चुकने पर पीड़ा शान्त हो जाती है।

कराल

धनै. धनै. प्रकुरुते वायुर्दन्तसमाधित ।
करालान्त्रिकटान् दन्तान् करालो न स सिष्यति ॥२०॥
दांतो मे स्थित वायु धीरे धीरे दातों को विरूप
स्त्रीर बड़े कर देती है। यह कराल (Malformation of teeth) नामक रोग श्रसाभ्य है।

ग्रिधिमासक

हानव्ये पश्चिमे वन्ते महान् शोथो महारुज । लालास्नानो कफकृतो विशेष सोऽधिमासक । उत्परी जवड़ के स्रान्तिम दात में कक से उत्पन्न, श्रत्यन्त पीड़ा करने वाला तथा लालास्नाव कराने वाला वड़ा शोथ स्रिधमासक सममना चाहिये।

वर्तित्य—(३०२) यह शोय अनला दी डाढ (wis-dom tooth) के निकलने के पूर्व का तथा श्रद्ध द-जन्य या प्रदाह-जन्य भी हो सकता है।

दन्त नाडी (Fistulae of the Jaw)
वन्तमूचगता नाडय पञ्च जोया यथेरिता ॥२१॥
दातों की जड में पूर्वोक्त (नाड़ीन्नण प्रकरण में जा
उक्त) के अनुसार ४ प्रकार के नाड़ोन्नण जानना है।
चाहिये।

दालन

दीर्यमागोध्विव रुजा यस्य दन्तेषु जायते। वालनो नाम स व्याधिः सदागतिनिमित्तजः ॥२२॥ वायु के प्रकोप से दातों में फाड़ने के समान पीडा जिस रोग में होती है वह दालन (Toothache, odontalgia) नामक रोग है।

किमिटन्तक

कृष्णिच्छद्रश्चल स्रायी ससंरम्भो महारज । अनिमित्तरजो बाताहिजेयः क्रिमिदन्तक ॥२३॥ वात के प्रकोप से काले छिद्र वाला, हिलने वाला, स्राय करने वाला, शोथ युक्त तथा अकारण ही नहान् पीड़ा करने वाला (दांत) क्रिमिदन्तक (Dental caries) है।

भजनक

वक्य वक भवेद्यस्य दन्तभङ्गश्च जायते ।
कफवातकृतो व्याधिः स भञ्जनकसज्ञितः ॥२४॥
जिस व्याधि में मुख टेढ़ा हो जावे और दांत
दूटें वह भंजनक नामक कफ वातज व्याधि है।

वक्तन्य—(३०३) प्रदाह श्रादि के कारण हन्वस्थि का श्रपुष्टि या कीय (Necrosis) होने पर ये लच्चण हो सकते हैं।

दन्तहर्भ

शीतरूक्षप्रवातामुस्पर्शानासहा हिजा । प्रिमाण्या । प्रिमाण्या । प्रिमाण्या । प्रिमाण्या । प्रिमाण्या वात-पित्त के प्रकोप से दांतों में शीतल एवं रूच वायु तथा श्रमल पदार्थी का स्पर्श सहन न होना दन्तहर्ष (Erosion of teeth) नामक रोग है।

दन्तुशर्करा

मलो दन्तगर्तो यंस्तु पित्तमारुत्तशोषितः। शर्करेव खरस्पर्शा सा जेया दन्तशर्करा।।२६॥ दांतो पर स्थित जो मेल वात-पित्त से सूख जाता है और स्परी में कियान समानिकेठोर प्रतीत होता है उसे दन्तशर्करा (Dental tartar) सम-मना चाहिये।

कपालिका

कपालिकित विज्ञेषा सदा दन्तिवनाशिनी ॥२७॥ जय यही दन्तशर्करा खपड़े के समान उधड़ती है तय उसे कपालिका (Dental tartar-detached) समभना चाहिये। यह हर दशा में दांतों का नाश करती है।

श्यावदन्उक

योऽसृड्मिश्रेण पित्ते न दग्घो दन्तस्त्वशेषतः । इयावतां नीलतां वापि गतः स श्यावदन्तकः ॥२८॥ जो दांत रक्त मिश्रित पित्त केद्वारा जलाया जाने के कारण पूर्णतया काला या नीला पढ़ जाता दे वह श्यावदन्तक (Bleak tooth) है।

वक्त ज्य—(३०४) टात के भीतर रक्तसाव होने से कुछ काल में टात का रङ्ग काला पड जाता है। श्रत्यधिक चरण से तथा पान-तम्बाक्, मिस्सी श्राटि के प्रयोग से भी दात काले पड जाते हैं।

दन्तविद्रि घ

दन्तमासे मलैः सार्स्न विद्यान्तः इत्ययपूर्गुरः।
सवाहरुष् स्रवेद्रिन्तः पूयास्रं दन्ति द्विषः ॥२६॥
रक्त-सिहत वातादि दोपो से मसूढ़े के वाहर श्रीर
भीतर दाह श्रीर पीड़ा सिहत भारी शोथ जो फूटने
पर प्य श्रीर रक्त का स्नाव करे वह दन्तिवद्विष्व
(Alveolar Abscess) है।

वातज जिह्वा रोग जिह्वाऽनिलेन स्फुटिता प्रसुप्ता भवेच्च शाकच्छदनप्रकाशा। वात के प्रकोप से जिह्वा शाक के पत्ते के समान फटी हुई और प्रसुप्त (संज्ञाहीन) हो जाती है।

पित्तज जिहा रोग

वित्तेन दह्यत्युपचीयते च

दीघें: सरक्तंरिंप कण्टकेश्व । थित्त के प्रकोप से दाह करती है और वड़े एवं रक्त युक्त (अथवा लालिमा युक्त) कांटो से व्याप्त हो जाती है। कफन जिहा रोग

फफोन गुर्वी बहुलाविता च

मांसोच्द्रवैः शाल्मलिकण्टकाभैः ॥३०॥

कफ के प्रकोप से भारी श्रीर मीटी तथा सेमल के कांटों के समान मांस के उभारों से त्याप्त हो जाती है।

श्रलास

जिह्वातले यः श्वययुः प्रगाहः

सोऽलाससंबः कफरत्तमृतिः।

जिह्ना स तु स्तम्भयति प्रवृद्धी

मूले च जिह्ना भूक्षमेति पाकम् ॥३१॥

जिहा के नीचे कफ रक्त से जो गंभीर शोथ होता है वह अलास (Sub-Lingual Abscess) नामक रोग है। यह वढ़कर जिहा को स्तम्भित (गतिहीन) कर देता है और जिहा के मूल में तीज़ पाक होता है।

ानहिका

जिह्नाग्ररूपः श्वययुहि जिह्ना-

मुन्नस्य जातः फफरक्तमूलः।

लालाकर: कण्डुयुतः सचोपः

सा तूर्पजिह्वा पठिता भिपग्निः ॥३२॥

जिह्ना के अप्रभाग के समान आकार वाला कफ रक्तज शोथ जिह्ना को ऊपर उठाता हुआ (नीचे से) उत्पन्न होता है। यह लालास्नाव, खुजलाहट और चूसने के समान पीड़ा उत्पन्न करता है। वैद्यों ने इसे उपजिह्ना (Ranula) कहा है।

वक्तव्य—(३०४) जीम के नीचे स्थित दो लाला-प्रन्थियों में से अधिकतर एक और कभी कभी टोनी के छिद्र हो जाने से उनकी वृद्धि होकर इसकी उत्पत्ति होती है।

क्रएठशुगडी

इलेष्मासुग्म्या तालुमूले प्रवृद्धो

दीर्घः शोथो ध्मातवस्तिप्रकाशः।

तृष्णाकासश्वासकृत्तं वदन्ति

व्याघि वैद्याः कण्ठशुण्डीति नाम्ना ॥३३॥

कफ-रक्त से तालुमूल मे फूली हुई वस्ति के समान वढ़ा हुआ एवं लम्या तथा चृष्णा, कास और श्वास उत्पन्न करने वाला शोथ उत्पन्न करने वालो व्याधि को वैद्य क्रएठशुएडी (Enlarged Uvulva) के नाम से पुकारते है।

त्रिटकेरी

द्योषः। स्युलस्तोददाहप्रपाफी

प्रागुक्तान्या तुण्डिकेरी मता तु।

पूर्वीक्त कारणा (कफ-रक्त) से होने वाला मोटा तथा तोद, दाह और पाक करने वाला शोथ तुण्डिकेरी(Peritonsillar Abscess or Acute Tonsillitis) माना गया है।

श्रध्रुष

मुद्रः शोषो लोहितः शोणितोत्यो

न्नेयोऽध्रुषः सज्वरस्तीव्रक्ष् च ॥३४॥

मृदु एवं रक्तवर्ण, ज्वर एवं तीव्र पीड़ा करने वाले रक्तज शोथ को श्रप्नुप (Chronic Tonsillitis) समभना चाहिये।

वक्तव्य—(३०६) यह तुरिडकेरी का ही एक प्रकार है। इसमें कफ का श्रतुबंध न रहने से लक्षा श्रधिक तीय होते हैं।

कन्छप, ताल्वर्युट, मास सघात श्रीर पुष्पुट कूमोन्नतोऽवेदनोऽशीघ्रजन्मा

रोगो ज्ञेयः कच्छपः इलेप्मणा तु ।

पद्माकारं तालुमध्ये तु शोय

विद्याद्रकावर्षु वं प्रोक्तलिङ्गम् ॥३४॥

दुष्टं मासं नीजजं तालुमध्ये

कफाच्छूनं माशसंघातमाहुः।

कफ से कछुए के समान उभरा हुआ, वेदना रिहत, शीव उत्पन्न होने वाला रोग कच्छप सममता चाहिये।

रक्त से तालु में कमल के पुष्प के आकार वाले (रक्तालु द के) कहे हुए लच्चणों से युक्त शोथ को श्रवु द समभाना चाहिये। तालु में कफ से दूपित एव शोथयुक्त पीड़ारहित मांस को मांससंघात कहते हैं।

तालुदेश में मेद्युक्त कफ से उत्पन्न पीड़ारहित श्रीर स्थायी पुष्पुट (पुष्पुट नामक श्रवु द) वेर के बरावर होता है।

वक्तन्य—(३०७) ये चारो श्रबु द (Tumours)

तालु-शोप

नीरक् स्थायी कोलमात्रः कफात्

स्तान्मेदोयुक्तात् पुष्पुटस्तालुदेशे ॥३६॥

शीषोऽत्थर्ये दीर्यते चापि तालुः

इवासश्चोग्रस्तालुशोषोऽनिलाप ।

तालु में अत्यधिक शोथ होता है, तालु फट (दरक, चटक) भी जाता है श्रीर श्वास तेजी से चलता है। यह तालुशोप वात से होता है।

तालु पाक

पित्तं कुर्यात् पाकमत्यर्थघोरं

तालुन्येव तालुपाकं वदन्ति ।।३७।।

पित्त तालु में आत्यन्त भयंकर पाक कर सकता है। इसे तालुपाक (Suppuration of the Palate, palatitis) कहते हैं।

पाश्चात्यमत—यह प्रायः स्वतन्त्र नहीं होता । श्रिधकतर मसूड़े या तुण्डिका के पाक का प्रसार होने से तालु में भी पाक हो जाता है। फिरंग एवं कुष्ठ से त्रणोत्पत्ति (Ulceration) श्रीर निच्छिद्रण होता है।

रोहिणी

गलेऽनिलः पित्तकफौ च मूच्छितौ

प्रदूष्य मास च तथैव शोशितम्।

गलोपसंरोधकरैस्तथाऽकुरै-

निहन्त्यसूनव्याधिरिय हि रोहिगी ।।३८॥
गले में वात पित्त श्रीर कफ कुपित होकर मांस
तथा रक्त को दूषित करके गले का श्रवरोध करने
वाले श्रंकुरो की उत्पत्ति करके प्राणो का नाश कर
देते हैं। यह व्याधि रोहिग्णी (Diphtheria) है।

दोषानुसार रोहिग्गी के लक्त्या

जिह्वासमन्ताद्भुशवेदनास्तु

मासाकुराः कण्ठिवरोधिनो ये।

सा रोहिएरे वातकृता प्रदिष्टा

वातात्मकोपद्रवगाढयुक्ता ।।३६॥

क्षिप्रोद्गमा क्षिप्रविदाहपाका

तीवज्वरा पित्तनिमित्तजा तु।

स्रोनो विरोधिन्यचलोद्गता च

स्थिराङ्करा या कफसंअवा सा ॥४०॥

गम्भीरपाकिन्यनिवायं बीर्या

त्रिदोपलिङ्गा त्रितयोत्यिता च।

स्फोटैश्चिता पित्तसमानलिङ्गा

साध्या प्रदिष्टा रुधिरात्मिका तु । । ४१।।

जीभ के आस पास अत्यन्त वेदना करने वाले, फएठ का अवरोध करने वाले जो मांसांकुर उत्पन्न होते हैं वह वातज रोहिणी मानी गयी है। यह गंभीर वातज उपद्रवों से युक्त होती है।

तीत्र व्वर के साथ शीव क्लन्न होने एवं शीव ही विदाह और पाक करने वाली रोहिगी पित्तज है।

स्रोत का श्रवरोध करने वाले, श्रवल, उभरे हुये और स्थिर श्रंकुरों वाली जो रोहिगी है वह कफन है।

गम्भीर पाक करने वाली, श्रसाध्य एवं त्रिदोषज के लक्त्यों वाली रोहिग्णी त्रिदोपज है।

स्फोटों से न्याप्त तथा पित्तज रोहिणी के समान लज्ञणों वाली रक्तज रोहिणी साध्य कही गयी है। पाश्चात्य मत—

इस न्याधि को उत्पत्ति रोहिणी द्रण्डाणु (Corynebacterium Diphtheriae or Klebs-Loeffler Bacillus) के द्वारा होती है और प्राय विन्दृत्तेप से फेलती है। इसका आक्रमण् अधिकतर वालकों पर शीतऋतु में होता है। सामान्यत यह गले एवं स्वरयन्त्रपर आक्रमण् करता है जिससे तीत्र ज्वर एवं कण्ठप्रदाह के साथ गले में एक सफेद भिल्ली की उत्पत्ति होती है। शीघ ही श्वासावरोध के लक्षण प्रकट होते हैं छौर मृत्यु हो जाती है। कभी कभी यह नासारध्र पर आक्रमण करता है; इस दशा में सामान्य प्रतिश्याय के समान लक्षण होते हैं। कभी कभी पूयोत्पत्ति छौर कभी कभी रक्तपित्ता सहप लक्षण भी इससे उत्पन्न होते हैं। कभी कभी नेत्र, कर्ण, नाभि, गुदा, जननेन्द्रिय ज्ञण आदि पर भी आक्रमण होता है; इससे भी ज्वर एवं मिल्ली की उत्पत्ति होती है किन्तु श्वासा-वरोध नहीं होता है।

लड्बिग का श्वासवरोध (Ludwig's Angina, Angina Ludovici)—यह मालागोलागु (Streptococcus) जन्य रोग है। इसमें गले के समस्त अवयवों में अत्यधिक शोथ और प्रदाह होता है तथा कर्म तक हो सकता है। तीव ज्वर, श्वासकष्ट, निगलने में कष्ट, स्वरभेद और गंभीर विपमयता के लक्ष्ण होते हैं तथा मृत्यु तक हो जाती है। रोहिणी के समान मिल्ली की उत्पत्ति नहीं होती यह विभेद है।

करवशालूक

कोलास्थिमात्रः कफसंभवो यो

ग्रन्थिगं ले कण्टकशूकभूतः।

खरः स्थिरः शस्त्रनिपातसाध्यस्त

कण्ठशालूकमिति बुवन्ति ॥४२॥

गले में करटक या शुक्त को भांति गढ़ने वाली, बेर की गुठली के बराबर, कफ से उत्पन्न, खुरद्री, स्थिर और शखसाध्य प्रन्थि को कंठशाल्क (Adenoids) कहते हैं।

अधिजिह्निका

जिह्नाप्ररूपः श्वययुः कफात्तु

जिह्नोपरिष्टादिष रक्तसिश्रात्।

ज्ञेयोऽधिजिह्वः खल रोग एष

विवर्जयेदागतपाकमेनम् ॥४३॥

रक्तमिश्रित कफ से जिहा के उत्पर जीभ के अप्रमाग के समान शोथ की श्रिधिजिह्नक समम्भना चाहिए। इस रोग में पाक होने पर चिकित्सा

वक्तव्य—(३०८) फिरड्न की द्वितीय श्रवस्था के व्रग् एवं ग्रर्जुद इस प्रकार के लक्ष्ण उत्पन्न कर सकते हैं।

वलय

यलाम एवायतमुग्नतं च श्रीयं करोत्यन्नगति निवार्यः ।

तं सर्वयंवाप्रतिवायंवीयं

विवर्जनीयं वलयं वदन्ति ॥४४॥

फफ अन्तमार्ग का अवरोध करता हुआ विस्तीर्ण एवं उभरा हुआ शोथ उत्पन्न करता है। किसी प्रकार शान्त न होने वाले इस असाध्य रोग को वलय (Retro--pharyngeal Abscess--Chronic) 'कहते हैं।

वलारा

गले तु शोय कुरत. प्रवृद्धी श्लेज्मानिली श्वासरजोपपन्नम् ।

ममंच्छिदं दुस्तरमेनमाहुदुं लाशसंज्ञ

निवृ्गा विकारम् ॥४४॥

बढ़े हुये कफ और वायु गले में शोथ उत्पन्न करते हैं। यह श्वास और पीड़ा से युक्त रहता है तथा मर्भों का छेदन करता है। इस वलाश नामक रोग को विशेपज्ञों (निपुण = Expert) ने दुःसाध्य कहा है।

एकवृन्द

वुत्तोन्नतोऽन्तः श्वययुः सदाहः

सकण्डुरोऽपाक्यमृदुर्गु रुश्च ।

्नाम्नैकवृत्द परिकोतितोऽसौ

व्याधिर्वे लाशक्षतजप्रसूतः ॥४६॥

गोल, उभरा हुआ, दाह एवं खुजलाहट से युक्त न पकने वाला,कठोर एवं भारी एकवृन्द नामक अन्तः

शोथ कफरक्तज व्याधि (श्रथवा 'रक्तज बलाश रोग') माना गया है।

वृन्द

समुन्नतं वृत्तममन्ददाहं

तीव्रज्वरं वृत्दमुदाहरन्ति ।

तच्चापि पित्तक्षतजप्रकोपाज्ज्ञेय

सतोदं पवनात्मकं तु ॥४७॥

भलीभांति उभरा हुआ, गोल, तीव्र दाह एवं तीव्र ज्वर से युक्त उसी (एक वृन्द) को पित्तरक्त के प्रकोप से होने पर वृन्द कहते हैं। तोदयुक्त होने पर इसे वातज समभना चाहिये।

शतव्नी

वतिवंना कण्ठनिरोधिनी या

चिताऽतिमात्रं पिशितप्ररोहैः।

भनेकरक् प्राराहरी त्रिदोषाण्जेया

शतस्त्री च शतस्त्रिष्णा ॥४८।

कण्ठ का अवरोध करने वाली, मांसांकुरो से अत्यधिक व्याप्त, अनेक प्रकार की पीड़ा करने वाली, प्राणनाशक, त्रिदोषज एवं शतब्नी (काटो से व्याप्त शिला) के समान आकार वाली वर्ति को शतब्नी (Tumour) सममना चाहिये।

वक्तव्य—(३०८) यह समवतः गले का कर्कटाबु द या उपकलाबु द है ।

गलायु

ग्रन्यिगंले स्वामलकास्थिमात्रः

स्थिरोऽतिचग्यः कफरक्तमृति ।

सलक्ष्यते सक्तमिवाशन च स

शस्त्रसाष्यस्तु गलायुसन्न ॥४६॥

गले में कफरक्त से उत्पन्न आवले की गुठली के वरावर, स्थिर, अत्यन्त पीड़ा करने वाली प्रन्थि जो ऐसी प्रतीत होती है भानों भोजन अटका हो वह गलायु (Benign Tumour) नामक रोग शस्त्र-साध्य है।

वक्तव्य-(३०६) यह कोई भी सौम्य अर्बुद हो सकता है। गलविद्रिध

सर्वं गलं व्याप्य समुत्यितो यः शोथो रुजः सन्ति च यत्र सर्वाः ।

स सर्वदोषैगंलविद्रधिस्तु तस्यैव

तुल्यः खलु सर्वजस्य ॥५०॥

जो शोथ सारे गले में व्याप्त होने के बाद उभरता है और जिसमें सब प्रकार की पीड़ाएँ होती हैं वह दोपों से उत्पन्न गलविद्रिध (Acute Retro-pharyngeal Abscess) है। यह त्रिदोषज विद्रिध के समान ही होता है।

गलौघ

शोयो महानन्नजलावरोघी

तीव्रज्वरो वायुगतेनिहन्ता ।

फफेन जातो रुधिरान्वितेन

गलेगलीयः परिकीत्यंते तु ।।४१॥

गले में कफ रक्त से उत्पन्न वड़ा शोध जो झन्न, जल और वायु का अवरोध एवं तीव्र उत्प उत्पन्न करता है वह गलीध (Phar yngitis) कहा गया है।

स्वरध्न

यस्ताम्यमानः इवसिति प्रसत्तः

भिन्नस्वरः शुष्कविमुक्तकण्ठः।

कफोपदिग्घेष्वनिलायनेषु ज्ञेयः

स रोगः इवसनात् स्वरघनः ॥५२॥

वायु के स्थान कफित्त होने पर जो रोगी लगातार अत्यन्त कष्ट के साथ श्वास लेता हो, तथा जो फटे हुये स्वर वाला हो और जिसका गला शुक्क एवं शिथिल हो उसे वात उत्पन्न स्वरम्न (Laryngitis) रोग (से पीड़ित) सममना चाहिये।

मासतान

प्रतानवान् यः श्वययुः सुकब्टो

गलोपरोघं कुरुते क्रमेण।

स मांसतानः कथितोऽवलम्बी

प्राराप्रयात् सर्वकृतोविकारः ॥५३॥

श्रंकुरों से युक्त, श्रत्यन्त कष्टदायक जो लटकने वाला शोथ क्रमशः गले का श्रवरोध करता है वह मांसतान (Pappilloma) त्रिदोपन एवं प्राणनाशक रोग है।

वक्तव्य—(३१०) मनुकोषकार ने 'तान एवं प्रतान' से 'विस्तार' का अर्थ प्रदेश किया है किन्तु मेंने 'अंक्र' अधिक उपयुक्त सममा है। दोनों ही अर्थ कोष सम्मत हैं किन्तु 'अवलम्बी' कहा जाने के कारण विस्तार की अपेद्धा अंकुर अधिक उपयुक्त प्रतीत होता है।

विदारी

सदाहतोदं श्वयवं सुताम्न-मन्तगंले पूर्तिविशीर्शमासम्।

विसोन विद्याहदने विदारी

पाइवें विशेषात् स तु येन शेते ॥ १४॥ रोगी जिस करवट सोता है विशेषतः उसी श्रोर मुंह एवं गले में पित्त के प्रकोप से दाह श्रोर तोद के साथ ताम्र वर्ण का, दुर्गन्धित, विखरे हुये (गले हुये) मांस वाला शोथ विदारी (Gangrene) सम-मना चाहिये।

सर्वेसर (मुखपाक)

स्फोटैः सतोदैवंदनं समन्ताद्यस्याचितं

सर्वसरः स वातात्।

रक्तः सदाहैस्तनुभिः सपीतेर्यस्याचितं

चापि स पित्तकोपात् ।

भवेदनैः कण्डुयुतैः सवर्णेर्यस्याचितं

चापि स वै कफेन ॥ ११।।

जिसमें तोद्युक्त स्फोटो से सारा मुख व्याप्त हो वह वातज सर्वसर (मुखपाक, Stomatitis) है; जिसमें लाल, दाह्युक्त, पतले और पीले स्फोटो से व्याप्त हो वह पिचज है और जिसमें वेदना रहित, खुजलाहटयुक्त, सवर्ण स्फोटों से व्याप्त हो वह कफज है।

साध्यासाध्यता

भ्रोष्ठप्रकोषे वज्यां स्युमांसरक्तत्रिदोषजाः। दन्तमूलेषु वज्यों च त्रिलिङ्गगतिझौषिरौ॥५६॥ दन्तेपु च न सिध्यन्ति इयावदालनभञ्जनाः।
जिह्नारोगे वलाशरतु तालन्येण्वर्यु द तथा ॥४०॥
स्वरध्नो वलयो युग्दो वलाशरच विदारिका।
गतीयो मांसतानश्च शतध्नी रोहिली गले॥४६॥
असाध्याः कीर्तिता ह्येते रोगा नव दर्शव तु।
तेपु चापि किया वैद्य प्रत्याख्याय समाचरेत् ॥४६॥
श्रोष्ठ रोगों में मांसज, रक्तज श्रीर त्रिदोपज
वर्ज्य (प्रत्याख्येय) है। मस्तूडों के रोगों में त्रिदोपज

दन्तनाड़ी श्रीर सौपिर वर्ज्य है। दन्तरोगों में श्याव-दन्तक, दालन श्रीर भञ्जनक श्रसाध्य है। जिह्वा रोगों में बलाश, तालुरोगों में श्रर्जुद, श्रीर गले के रोगों में स्वरन्न, वलय, वृन्द, वलाश, विदारिका, गलींघ, मांसतान, शतन्ती श्रीर रोहिणी—ये १६ रोग श्रसाध्य कहे गए हैं तथापि इनमें श्रसा-ध्यता का निर्देश करने के बाद वैद्य को चिकित्सा करनी चाहिए।

: UY :

कर्यारोग

कर्णशृल

समीरराः श्रोत्रगतोऽन्ययाचरन्

समन्ततः शूलमतीव कर्णयोः । करोति वोर्षेश्च ययास्यमावृतः

स कर्णशूनः कथितो दुराचरः ॥१॥ श्रपने श्रपने प्रकोपक कारणों से क्रिपत हुए दोषो से श्रावृत्त कर्णगत वायु उल्टी चलकर कानों में तीव्र शूल उत्पन्न करती है। यह कृच्छ्रसाध्य रोग कर्णशूल (Earache otalgia) कहलाता है।

कर्णनाट

कर्णकोतः स्थिते वाते श्रृणोति विविधान् स्वरान् ।
भेरीमृदङ्गशङ्खाना कर्णनादः स उच्यते ॥२॥
कान के छिद्र में वायु (क्रिपित) स्थित हो जाने
पर् रोगी अनेक प्रकार के भेरी, मृदंग, शंख आदि
के स्वर सुनता है—इसे कर्णनाद (Tinitus Aurnum) कहते हैं।

वक्तन्य—(३११) इस रोग मे शब्द हुए विना ही शब्द सुनाई पडने की प्रतीति होती है।

वाविर्य (गहिरापन)

यदा शब्दवहं वायुः स्रोत श्रावृत्य तिष्ठति । शब्दः श्लेष्मान्वितो वाऽपि वाधिर्यं तेन जायते ॥३॥ जब शब्द का वहन करने वाली वायु शुद्ध रूप में अथवा कफ के साथ मिलकर स्नोत की आच्छा-दित करके स्थिर हो जाती है तब उससे बाधिर्य (Deafness) उत्पन्न होता है।

कर्ण्इवेड

वायुः पित्तादिभियुं को वेगुघोषोपमं स्वनम्।
करोति कर्गयोः क्ष्तेडं कर्गक्ष्वेडः स उच्यते।।४॥
वायु पित्त आदि से युक्त होकर कानो में बन्शी
की आवाज के समान ध्वनि उत्पन्न करता है—यह
कर्गद्वेड (Tinitus aurium) कहलाता है।

वक्तन्य—(३१२) यह क्योंनाट का एक प्रकार है। इसमे पतली एव सुरीली ध्वनिया सुनाई देती है जबिक कर्यानाद में भारी शब्द सुनाई देते है।

कर्णसस्राव

शिरोऽभिषातादथवा निमज्जतो

जले प्रपाकादथवाऽपि विद्रधेः।

स्रवेद्धि पूर्वं श्रवरागेऽनिलादितः

स-कर्णसस्राव इति प्रकीतितः। ४॥

सिर पर श्रभिघात लगने से, जल में डुवकी लगाने से श्रथवा विद्रिध (कर्णगत) का पाक होने से कान वायु के द्वारा पीड़ित होकर पूय-स्नाव करता है—यह कर्णसंस्राव (Otorrhoea, suppuration of the Ear) कहलाता है।

कर्णकगृह

सारतः कफसंयुक्तः कर्णकण्ड् करोति च। वायु कफ के साथ मिलकर कान में खुजलाहट उत्पन्न करता है।

कर्ण-गुथक

पित्तोष्मशोषितः इलेष्मा कुरुते कर्णग्यकम् ॥६॥ पित्त की गर्मी से सूखा हुआ कफ कर्णग्यक (Wax in the Ear) उत्पन्न करता है।

वक्तव्य—(३१३) कर्णग्रथक को साधारण भाषा मे कान का मैल कहते हैं।

कर्णप्रतिनाह

स कर्ण्गूयो द्रवता गतो यदा

विलायितो ब्राग्मुखं प्रपद्यते।

तदा स कर्एप्रतिनाहसंजितो

भवेद्विकारः शिरसोऽर्धभेदकृत् ॥७॥

वहीं कर्णग्यक जब द्रवित होकर तथा विलीन होकर नाक एव मुख में पहुँचता है तब वह कर्ण-प्रतिनाह (Otitis media) रोग कहलाता है। यह श्राधे सिर में पीड़ा उत्पन्न करता है।

कुमिक्र्यंक

यदा तु मूरुर्छन्त्यथवाऽपि जन्तवः

सूजन्त्यपत्यान्यथवाऽपि मक्षिकाः।

तद्वयञ्जनत्वाच्छ्रवराो निरुच्यते

भिषिभराद्यैः क्रिमिकर्एको गदः ॥८॥

जब (मास आदि के सड़ने से) कीड़े उत्पन्न होते हैं अथवा मिक्खया सन्तानीत्पत्ति करती हैं तब उस रोग को क्रिमि कर्ण्क (Myiasis of the Ear) कहते हैं। आद्य वैद्यों ने कान का लच्चण क्रिमि होने से इसकी संज्ञा कृमिकर्ण्क मानी है।

> कर्ण मे प्रविष्ट की इं ग्रादि के लच्च्या (Insect in the Ear)

पतः इतिपद्यश्च कर्णस्रोतः प्रविश्य हि।

प्ररात व्याकुलत्यं च भृशं कुवंन्ति वेदनाम् ॥६॥ फर्गो निस्तु वेत तस्य तथा फरफरायते । कीटे परित कक् तीवा निष्पन्दे मन्दवेदना ॥१० पतंग और कनखजूरे कर्णस्रोत मे प्रवेश कर्षे वेचैनी, ज्याकुलता तथा अत्यन्त पीड़ा उत्पन्न करते हैं कीड़े के चलने पर कान मे चुभन, फडफड़ाहट तथ तीव्र पीड़ा होती है और कीड़े के शान्त वैठने पर मन पीड़ा होती है।

कर्ण-विद्रिध (Abscess in the Ear) सताभिघातप्रभवस्तु विद्रधिर्भत्तथा बोपकृतोऽपरः पुनः

सरक्तपीतार्गमस्रमास्रवेत्

प्रतोदधूमायनदाहचोपवान् ।।११।

चत एवं श्रभिघात से विद्रिध होता है तथा इसके श्रतिरिक्त दोष प्रकोप से भी विद्रिध होता है यह लाल, पीले श्रीर अरुणवर्ण के रक्त (पूर्य) क स्नाव करता है तथा सुई चुभने, धुवां निकलने, जलने एवं चूसने के समान पीड़ा करता है।

कर्णपाक

कर्णपाकस्तु पित्तेन कोथविक्लेदक्वद्रवेत्। कर्णविद्रिधिपाकाद्वा जायते चाम्बुपूर्णात्॥१२॥

पित्त-प्रकोप से, कर्णविद्रधि के पाक से अथवा जल भर जाने से सड़न और क्लेंद् उत्पन्न करने वाला कर्णपाक (suppuration of the Ear) होता है।

पूतिकर्ण

पूर्व स्रवित पूर्ति वा स ज्ञेषः पूर्तिकर्णकः। अथवा, ज्व दुर्गन्धित पृथ का स्नाव होता है तब उसे पूर्तिकर्ण (Chronic suppuration of the Ear) समम्भना चाहिये।

कर्णगत शोथ, ब्रब्धित एव ब्रर्श कर्णशोथार्बु दार्शास जानीयादुक्तलक्षर्णे. ॥१३॥ कान के शोथ, ब्रब्धित स्वर्शी के लक्त्रण पूर्वीक के समान सममने चाहिये। दोपानुसार कर्णरोगों के लच्या

नादोऽतिरुक् कर्णमलस्य शोपः

स्रावस्तनुश्राश्रवएां च वातात्।

शोयः सरागो दरए विदाह

सवीतपूर्तिखवर्णं च पित्तात् ॥१४॥

वैश्रुत्यकण्ड्रस्यरशोषशुक्ल

स्निग्धस्त्रृति रवल्परुजः कफाच्व ।

सर्वाणि रुपाणि च सन्निपातात्

खावश्च तत्राधिकदोषवर्णः ॥१४॥

वात से कर्णनाद, श्रत्यधिक पीड़ा, कर्णमल का सृखना, पतला स्नाव होना और विधरता की उत्पत्ति होती है।

पित्त से लालिमायुक्त शोथ, फटना, दाह तथा पीलापन लिये हुए दुर्गीन्यत स्नाव होता है।

कफ से गलत सुनना (कम सुनना, न सुनना) जुजलाहट, न्थिर शीथ, सफेद एवं चिकना स्नाय तथा थोड़ी पीड़ा होती है।

सिन्नपात से सभी लच्चण तथा स्नाव में बढ़े हुए दोप का वर्ण पाया जाता है।

परिपोटक

सीकुमार्याच्चिरोत्सृष्टे सहसाऽतिप्रविधिते ।
कर्णशोषो भवेत पाल्या सरुजः परिपोटवान् ।
कृष्णारुणिनमः स्तव्यः स वातात् परिपोटकः ॥१६॥
सुकुमारता के कारण बहुन काल से उपेचित कानों
(के छिद्रों) को एकाएक श्रत्यधिक बढ़ाने पर कर्णपाली में पीड़ा श्रीर विदारयुक्त, काला एवं अरुण वर्ण, स्तव्य वातज शोय हो जाता है। यह परिपोटक है।

उत्पात

गुर्विभरग्।सयोगात्ताटनाद्वर्पग्गादिप । भे शोथः पाल्या भवेच्छयानो दाहपाकरुजानियतः ।।१७॥ रक्तो वा रक्तिपत्ताभ्यामुत्पातः स गदो मतः।

भारी श्राभूपणों के संयोग से, मार से श्रथवा रगइ लगने से पाली में दाह, पाक और पीड़ा से युक्त श्याववर्ण का शोथ होता है अथवा रक्तिपत्त के प्रकोप से लाल वर्ण का शोथ होता है। यह रोग उत्पात कहलाता है।

उन्मथक

कर्णं बलाह्रधंयतः पाल्या वायुः प्रकुप्यति ॥१८॥ कफ सगृह्य कुष्वे शोथ स्तब्धमवेदनम् । उन्मन्यकः सकण्डूको विकारः कफवातजः॥१६॥ कान (के छिद्र) को वलपूर्वक बढ़ाने से पाली में वायु कुपित होता है और कफ को एकत्र करके स्तब्ध, वेदना रहितशोथ उत्पन्न करता है। यह उन्म-थक रोग खुजलाहट-युक्त एवं कफवातज होता है।

दुःखवर्धन

सवर्ध्यमाने दुनिद्धे कण्यूपाकरुजान्वितः । शोथो भवति पाकश्च त्रिदोषो दुःखवर्धनः।।२०॥ गलत स्त्रिदे हुए (कानो) को बढ़ाते समय खुज-लाहट, पाक स्त्रीर पीड़ा से युक्त शोथ स्त्रीर पाक होता है। यह दुःखवर्धन रोग त्रिदोषज है।

परिलेही

कफासू विक्रमयः कुद्धाः सर्वपाभा विसिप्ताः ।
कुर्वित्त पाल्या पिडकाः कण्डू दाहर जान्विताः ।।२१॥
कफासू विक्रमिसभूतः स विसर्पनित सत्तः ।।२२॥
लिहेत् सक्षण्कुलीं पालीं पिरलेहीति स स्मृतः ॥२२॥
कफ, रक्त श्रीर किमि कुपित होकर क्रर्णपाली
में सरसों के श्राकार की,फैलने वाली,खुजलाहट, दाह
एवं पीड़ा से युक्त पिडकाएँ उत्पन्न करते हैं। कफ,
रक्त श्रीर किमियो से उत्पन्न यह रोग चारो श्रोर फैलता
हुश्रा शब्कुली-सहित पाली को चाट लेता (नष्ट कर
देता) दे इसलिये परिलेही कहलाता है।

वक्तव्य—(३१४) पिग्पोटक से पिरलेही तक के रोग कर्णावेध के उपद्रव स्वरूप कर्णपाली में उत्पन्न होते हैं। पाश्चात्य ग्रंथों में इनका वर्णन नहीं है तथापि ये विभिन्न प्रकार के पास श्रीर प्रवाह में समाविष्ट हो जाते हैं।

: ya :

नासारोग

ग्रपीनस

श्रानह्यते यस्य विशुष्यते च प्रविलद्यते घूष्यति चापि नासा । न वेत्ति यो गन्धरसाश्च जन्तु-र्जु ट्टं व्यवस्येत्तमपीनसेन ।

त चानिलक्षेष्मभवं विकारं

ब्रूयात् प्रतिश्यायसमानलिङ्गम् ॥१॥

जिसकी नाक अवरुद्ध होती हो, स्खती हो, क्लेंद युक्त रहती हो और धुवा निकलने की प्रतीति होती हो; तथा जो गध और रसो का ज्ञान न कर पाता हो उस व्यक्ति को अपीनस (Sunusitis) रोग से पीड़ित वतलाना चाहिये।

श्रिपेनस को प्रतिश्याय के Aसमान लच्चणो वाला वातकफज विकार कहना चाहिये।

पूतिनस्य

दोवैविदग्प्रैगीलतालुम्ले

संमूच्छितो यस्य समीरणस्तु।

निरेति पृतिमु खनासिकाभ्या

तं पूतिनस्यं प्रवदन्ति रोगम् ॥२॥

विदग्ध दोनों से गते और तालु के मूल मे कुित एवं दुर्गन्धित हुआ वायु जिसके मुख और नाक से निकलता है उसके रोग को प्रतिनस्य (Ozaena) कहते हैं।

नासा पाक

घ्राणाश्रित पित्तमरु पि कुर्या-

द्यस्मिन्विकारे वलवाश्च पाक ।

त नामिकापाकिमिति व्यवस्थे-

. हिक्लेदको बावयवाऽपि यत्र ॥३॥ जिम रोग में नासिका में पित्त फुंसियां (श्ररुंपि) श्रीर तीत्र पाक उत्पन्न करें श्रथवा जिस रोग में नासिका में गंदला स्नाव उत्पन्न होता हो या कोथ होता हो उसे नासापाक (Pemphigus on Leprosy) कहना चाहिये।

पूयरक्त

दोपैविदाधैरथवाऽपि जन्तोर्ल-

लाटदेशेऽभिहतस्य तैस्तैः।

नासा स्रवेत् पूयमसृग्विमिश

त पूयरक्तं प्रवयन्ति रोगम् ॥४॥

कुपित दोपो से श्रथवा ललाट में श्रभिघात' लगने से रोगो की नाक रक्तिश्रित पूर्य का स्नाव करती है। इस रोग हो पूर्यरक्त (suppurative sinusitis) इन्हों हैं।

च्च्यु

ब्रागाधिते मर्माण संप्रदुष्टो

यस्यानिलो नासिकया निरेति ।

कफानुजातो वहुशोऽतिशब्द

स्तं रोगमाहुः क्षवयु विधिज्ञाः ॥४॥

जिसकी नाक के मर्म में दूषित वायु वार वार अलाधिक आवाज करती हुई नाक से निकलती है कथा उसके पीछे कफ निकलता है उसके रोग को चिकि-त्सक च्रवथु (छींक sneezing) कहते है।

श्रागन्तुज च्वथु

तीक्ष्णोपयोगादभिजिन्नतो वा

भावान् कटूनकंनिरीक्षरणाद्वा ।

सूत्रादिभिवां तरुणास्थिमम्ण्यु-

व्याटितेऽन्यः क्षवयुनिरेति ॥६॥

तीच्या पदार्थों के चपयोग से, कटु पदार्थों को सुंघने से, सूर्य की छोर देखने से अथवा तरुगास्थि छोर मर्म में सृत आदि फिराने से अन्य प्रकार की छींक (आगन्तुज चव्धु) निकलती है।

अ शथु

प्रश्नश्यते नासिक्यातु यस्य

साद्रो विदाघो लवगः कफस्तु।

प्रावसंचितो मूर्धनि सूर्यतप्तस्तं

भ्र' शयु रोगमुदाहरन्ति ॥॥

जिसकी नाक में से सिर में पहले से संचित गाढ़ा, विद्ग्य एवं नमकीन कफ सूर्य की गरमी से पिषल कर निकलता है उसके रोग को भ्रंशशु (Mucoid discharge from nasal sinuses) कहते हैं।

दीस

ष्राखं भृश बाहसमन्विते तु

विनि सरेख्म इवेह वायुः ।

नासा प्रदोप्तेव च यत्य अन्तो-

व्याचित् तं दीप्तमुदाहरन्ति ॥५॥

नाक अत्यन्त दाहयुक्त होने पर वायु घुएं के समान (त्रोभ उत्पन्त करती हुई) निकलती है। जिस व्यक्ति की नाक अत्यन्त दाहयुक्त हो उसकी व्याधि को दीप्त (Allergic Rhimtis) कहते हैं।

प्रतीनाह

उच्छ्वासमार्ग तु कफ सवातो

दन्ध्यात् प्रतीनाहमुदाहरेत्तम् ।

वायु सहित कफ ऊपरी श्वास मार्ग को रोक देता है। इसे प्रतीनाह (Obstruction of the Nose) कहना चाहिये।

नासासाव

ब्राणाद् घनः पीतसितस्तनुर्वा

दोष स्रवेत स्नावमुदाहरेत्तम् ॥६॥

नाक से गाढ़ा, पीला, सफेद या पतला दोष निकलता है। उसे स्नाव (नासास्नाव) Nasal Dis-

charge कहना चाहिये।

नासाशोथ

प्रागाधिते स्रोतिस मार्तेन

गाढं प्रतप्ते परिशोषिते च।

कृच्छाच्छ्वसेदूर्ध्वमघरच जन्तु-

र्यस्मिन् स नासापरिशोष उक्तः ॥१०॥

जिस रोग में अत्यधिक तप्त (वाहरी तापों से या पित्त की गर्मी से) नासास्रोत वायु के द्वारा सखा दिया जाता है और रोगी कठिनता से श्वास छोड़ता एवं प्रहण करता है वह नासाशोथ (Atrophic Rhinitis) कहा गया है।

पीनस (की आमता और पक्व) के लच्च ए

्र शिरोगुरुत्वमरुचिनिसालावस्तनुः स्वरः।

क्षामः प्ठीवत्ययाभीक्षणमामपीनसलज्ञ्णम् ॥११॥

श्रामलिङ्गान्वितः श्लेप्मा घनः खेषु निमञ्जति ।

स्वरवर्णविज्ञृद्धिश्व परिपद्यस्य लक्षराम् ॥१२॥

सिर में भारीपन, श्रहिन, नाक से पतला स्नाव होना, स्वर चीए होना तथा वार वार श्रूकने की प्रवृत्ति होना श्राम पीनस के लक्स है। श्राम लक्सों से युक्त कफ गाढ़ा होता है श्रीर रंधों में भरा रहता है।

स्वर छौर वर्ण की विशुद्धता पक्व पीनस का लक्षण है।

प्रतिश्याय के निदान एवं सम्प्राप्ति

संघारगाजीगंरजोतिभाष्य-

् कोघर्वंवैषम्यशिरोभितापैः।

प्रजागरातिस्वपनाम्बुशीतै-

रदश्यया मेथुनवाष्पध्मे ।

संस्त्यानदोपे शिरसि प्रवृद्धो

'वायु- प्रतिश्यायमुदीरयेल्, ॥१३॥

चयं गवा मूर्घनि मारुतादय

पृथक् समस्ताश्च तथैव शोशितम्।

प्रकृष्यमारा। विविधः प्रकोपरा-

स्तत प्रतिक्यायकरा भवन्ति हि ॥१४॥

वेग-निप्रह, अजीर्ग, घूल, अत्यधिक भापगा करना, क्रोध, ऋतुक्रो की विषमता, शिरोरोग (मधुकोषकार के मत से 'सिर को कष्ट पहुँचाने वाले ध्रिन्न हो

धूम आदि कारण'), अधिक जागरण, अधिक सोना, शीतल जल, कोहरा, मैथुन, भाफ, एवं धुंये का सेवन—इन कारणों से सिर्में दोपों का संप्रह होने पर वायु कुपित होकर प्रतिश्याय (Rhinitis) उत्पन्न करता है।

सिर में संचित वातादि दोप पृथक् पृथक् श्रौर सब मिलकर भी तथा रक्त भी श्रनेक प्रकार के प्रकोपक कारणों से कुपित होकर प्रतियाय की उत्पत्ति करते हैं।

प्रतिश्याय के पूर्वरूप

क्षवप्रवृत्तिः शिरसोऽतिपूर्णता स्तम्भोऽङ्गमर्दः परिहृष्टरोमता । उपद्रवाश्चाप्यरे पृथिविधा

नृगा प्रतिश्यायपुरःसराः स्मृताः ॥१४॥ छीकें स्थाना, सिर अत्यन्त भरा हुस्या सा रहना, जकदाहट, स्थां में पीड़ा, रोमांच तथा विशेष प्रकार के मनुष्यों में स्थन्य उपद्रथं भी प्रतिश्याय के पूर्वरूप माने गये हैं।

वातज प्रतिश्याय

प्रानद्धा पिहिता नासा तनुस्रावप्रसेकिनी।

पालतात्वोष्ठशोषम्य निस्तोद शङ्ख्योस्तथा॥१६॥

ध्रवप्रवृत्तिरत्ययं वक्षवैरस्यमेव च

भवेत् स्तरोपचातस्य प्रतिश्यायेऽनिलात्मके॥१७॥

नाक भरी हुई एवं श्रवरुद्ध रहना तथा उससे

पतला स्नाव होना, गले, तालु एवं श्रोठो का सूखना,
शख-प्रदेशो में चुभन होना, छींक श्रधिक श्राना,

मुख मे विरस्ता श्रीर स्वरभेद-ये लक्षण वातज

प्रतिश्याय मे होते हैं।

पित्तज प्रतिश्याय
दम्मा सपीतकः सावो घागात सवित पैतिके।
छुजोऽतिपाण्डुः संतप्तो भवेदुष्णाभिपीडितः ॥१८॥
सपूममीप्र सहसा वमतीव स मानवः।

पित्तेज प्रतिश्याय में नाक से गरम एवं पीला स्नाव निकलता है। वह मनुष्य (रोगी) कृश, श्रत्यन्त पाएडु एवं सन्ताप युक्त (ज्वर-युक्त) रहता है श्रीर

जैसे धुआं और आग का वसन कर रहा हो इस अकार उप्णवा से पीड़ित रहता है।

क्षक प्रतिश्याय

व्राणात् कफः कफकृते शीतः पाण्डुः स्रवेद्वहुः । शुक्लावभातः शुक्लाको भवेद् गुक्तिरा नरः ॥१६॥ कण्ठतात्वोध्ठशिरसा फण्डूभिरभिषीष्टितः । कफज प्रतिश्याय में नाक से शीतला, पाण्डुवर्ण एवं बहुत सा कफ निकलता है। रोगी की त्वचा एवं नेत्र स्वेत तथा सिर भारो हो जाता है तथा वह कण्ठ, तालु, श्रोंठ एवं सिर मे खुजलाहट से पीदित रहता है

त्रिदोघन प्रतिश्याय

भूत्वा भूत्वा प्रतिष्ठयायो यस्याकस्मान्त्रिवर्तते ॥२०॥ संपन्नो वाऽध्यपन्नो वा स सर्वप्रवर्णः स्मृतः । वार वार प्रतिश्याय उत्पन्त ने पर पककर अथवा विना पके ही शांत हुए करता है—यह त्रिदोपज प्रतिश्याय है।

हुष्ट प्रतिश्याय

प्रविलद्यते पुनर्नासा पुनश्च परिशुष्यति ॥२१॥
पुनरानहाते वाऽपि पुनिविधियते तवा ।
निश्वासो वाऽतिहुर्गन्द्यो नरो गम्यान् वेत्ति च ॥२२॥
एवं दुष्टप्रतिश्यायं नानीयात् कृष्वसावनम् ।
नासिका वारम्वार गीली होती एवं सूखती है,
वारस्वार अवरुद्ध होती और खुलती है, अत्यन्त
दुर्गन्धित निश्वास निरुत्ता है और मनुष्य गंध का
ज्ञान नहीं कर पाता—इस प्रकार के प्रतिश्याय को

कृच्छुसाध्य दुष्ट प्रतिश्याय सममता चाहिए। वक्तव्य-(३१४) दुष्ट प्रतिश्याय भी त्रिदोषज ही होता है। किसी भी दोप से उत्पन्न प्रतिश्याय भलीभाति उपचार न होने पर त्रिदोष के अनुबन्ध से युक्त होकर दुष्ट होजाता है।

रक्तन प्रतिश्याय

रक्तजे तु प्रतिश्याये रक्तस्रावः प्रवर्तते ॥२३॥ ताम्राक्षद्य भवेज्जन्तुरुरोघातप्रपीछि तः । दुर्गन्घोच्छ्वासवदनो गन्धानि न वेत्ति सः ॥६४॥

निदानाङ्गः

रक्तज प्रतिश्वान में रक्त-स्राव होता है, रोगी के नेत्र लाल हो जाते हैं, यह एरोघात से पीड़ित रहता है, उसके निश्वास श्रोर मुख से दुर्गन्य जाती है श्रीर यह गंध का ज्ञान नहीं कर पाता।

चक्तच्य—(३१६) तंत्रान्तर में उरोधात के निम्न सच्चा नहें गर्वे हैं।

चर क्षतमुर.स्तम्भः प्रतिकर्णकको रसः। सकासः सज्वरो क्षेय उरोधातः सपीनसः॥ श्रवात् उरोधातः को उरःच्त, उरःस्तम (वन्न मे जक-अहर), बृतिकर्षः, वद्य में नक भरा रहना, कास्टबर श्रोर धीनस ते सुक्त जानना वाहिए।

किमिज प्रतिश्याय (Myiasis of the Nose)
सर्व एव प्रतिश्याया नरस्याप्रतिकारिए ।
दुष्टता यान्ति कालेन तदाऽसाध्या भयन्ति हि ॥२४॥
मृच्छंन्ति चात्र किमय श्वेताः हिनग्धास्तभाऽएवः ।
किमितो यः शिरोरोगस्तुल्य तेनास्य लक्षराम् ॥२६॥
प्रतिकार (चिकित्सा) न करने वाले मनुष्व के
प्रतिश्याय समय वीतने पर दुष्ट होकर असाध्य हो

जाते हैं और वहां (नाक में) सफ़ेट, चिकने एवं छोटे किमि भी उत्पन्न हो जाते है। इसके लच्चण किमिज शिरोरोग के समान होते हैं।

प्रतिश्याय के उपद्रव

वाधियंमान्ध्यमझत्वं घोराद्य नयनामधान्।
शोयाग्रिसादकासाद्य वृद्धाः कुवंन्ति पीनसाः ॥२७॥
सभी प्रकार के पीनस पुराने होने पर (अथवा
बढ़ने पर) वधिरता, अंधता, गंध-माश, भयकर
नेत्ररोग, शोभ, अभिनसाद्य और कास ्हत्पन्न
करते हैं

नासिका के अन्य रोग

श्रवुंदं सप्तधा शोधाइचत्वारोऽर्श्यन्तुविधम्। चतुर्विषं रक्तिपत्तमुकः झारोऽिष तिहिहुः ॥२८॥ जो सात प्रकार के श्रवुंद, चार प्रकार के शोध चार प्रकार के श्रश् और चार प्रकार के रक्तिपत्त कहे जा चुके हैं उन्हें नाक में भी जानो श्रर्थात् उनकी उत्पत्ति नाक में भी होती है।

34

नेत्ररोग

नेत्ररचा का महत्व

(चक्षूरक्षायां सर्वकालं मनुष्यै-र्यत्नःकर्तन्यो जीविते यावविच्छा । च्यर्थो लोकोऽयं तुल्यरात्रिन्विवानो

पुंसामन्धाना विद्यमानेऽपि वित्ते ॥)

जय तक जीवित रहने की इच्छा है तब तक मनुष्य को सदैव नेत्रों की रचा करने के लिये यत्न करते रहना चाहिये। जिनके लिये दिन और रात बराबर हैं ऐसे अंधे लोगों के लिये धन होते हुए भी यह संसार व्यर्थ है। नेत्ररोगो के सामान्य निदान

उष्णाभितप्तस्य जले प्रवेशाद्
- दूरेक्षगात् स्वप्नविपर्ययाच्च ।

स्वेदाद्रजोघूमनिपेवरगाच्च

छर्देविषाताद्वमनातियोगात् ।।१।

द्रवात्तथाञ्नान्निश सेविताच्य

विण्मुत्रवातकमनिग्रहाच्च ।

प्रसक्तसरोदनकोपशोकान्छि-

रोऽभिषातादतिमद्यपानात् ॥२॥

तथा ऋन्नां च विपर्ययेगा

क्लेगाभिघातादतिमैथुनाच्च ।

घाष्यग्रहात् सृदमनिरीक्षणाच्य

नेत्रे विकाराञ्जभयन्ति दोषाः ॥३॥

गर्मी से शरीर तपा हुआ होने की दशा में जल में प्रवेश करने से, दूर की वस्तुएं देखने से; विपरीत क्रम से सोने से; ताप, धूल एवं धुवां लगने में (के सेवन से), वसन रोकने से, अधिक वमन होने मे; रात्रि में द्रव भोजन प्रहण करने से; मल-मूत्र एवं वायु का वेग रोकने से, लगानार रोने, क्रोध करने एवं शोक करने से; सिर पर अभिचात लगने से; अधिक शराव पीने से, ऋतुओं के क्रम में विकृति होने से; क्लेश, अभिघात एवं अतिमेंशुन से; आंसुओं को रोकने से तथा सृद्म पदार्थों के निरोक्तण से दोप (कुपित होकर) नंत्र में विकार इत्यन्न करते है।

श्रभिष्यन्द रोग

वातात् पित्तात् कफाद्रक्तादिभिष्यन्दश्चतुर्वियः ।
प्रायेण जायते घोरः सर्वनेत्रामयाकरः ॥४॥
वातज, पित्तज, कफत्र और रक्तज—ग्राभिष्यन्द्
(Conjunctivitis) ४ प्रकार का होता है। यह
प्राय ग्रत्यन्त कष्टदायक और सब प्रकार के नेत्र
रोगों की उत्पन्न करने वाला होता है।

वातज अभिष्यन्द

निस्तोदनस्तस्भनरोमहर्ष-

संघर्षपारुष्यशिरोऽभितापाः ।

विशुष्कभावः शिशिराश्रृता च

वाताभिपन्ने नयने अयन्ति ॥१॥

नेत्रों मे वातज श्रिमण्यन्द होने पर सुभन, जकदाहट, रोमहर्ष, रगढ़ लगने का श्रनुभव होना (किरिकराहट), रुखापन, सिरदर्द, शुष्कता और शीतल श्रांसू निकलना—ये लज्ञण होते हैं।

पित्तज श्राभित्यन्ट

वाहप्रपाकौ शिशिराभिनन्दा

घूमायनं वाष्पसमुच्छ्रयस्य |

चण्णाश्रुता पीतकनैत्रता च पिलाभिपन्ने नयने भवन्ति ॥६॥

नेत्रों में पित्तज प्रासिण्यन्द होने पर दाह, पाक, शीतल पदार्थ खन्छे लगना, नेत्रों से खुद्यां एवं भाफ निकलने के समान खनुभव होना, गर्म खांगु निकलना और पीलापन—ये लज्ञण होने हैं।

कफ़ज श्रिभियन्ड

उप्णाभिनन्दा गुन्नाऽक्षिशोयः

कण्ड्यदेश्वविद्योतना स ।

स्रावोमुष्टुः विच्छिन एव चावि

कफाभिपती पराने भवस्ति ॥।।॥

कफ में नेत्रों में श्रिमण्यन्द होने पर एक्षा पदार्थ श्रन्छे लगना, भारीपन, नेत्रों में शोध, खुझ-लाहट, देह में श्रत्यन्त शीनलता नथा वारम्त्रार पिन्छिल स्नाय निकलना—ये लज्ञग् होते हैं।

रक्तन अभिग्यन्ड

तामाधुता लोहिननेत्रता च

नाज्य समन्नादितलोहिताइव ।

विसस्य लिङ्गानि च यानि तानि

रत्तानियन्ने नयने भवन्ति ॥=॥

रक्त से नेत्रों से अभिष्यन्द होने पर ताम्रवर्ण के आंसू निकलना, नेत्र लाल रहना, आस पास की नाडियां (रक्तवाहिनियां) अत्यन्त लाल रहना तथा पित्तज अभिष्यन्द के जो लक्षण हैं वे सभी होते हैं।

वक्तन्य-(३१७) श्रिमिप्यन्ट को साधारण भाषा में 'श्राख श्राना' कहते है।

अधिमन्य रोग

वृद्धं रेतैरभिष्यन्दैर्नरागामित्यावताम् । तावन्तस्त्विधमन्याः स्युर्नयने तीव्रवेदनाः ॥६॥

चिकित्सा न कराने वाले मनुष्या के यही श्राभिष्यन्द वढ़ने पर इतने ही प्रकार के (तीन पीड़ा करने वाले) श्राधिमन्थ(Acute Glaucoma) रोग नेत्रों में होते है।

श्रिधमन्य के सामान्य लज्ञ्ण

जत्पाटचत इवात्यर्थ नेत्रं निर्मध्यते तथा।
दिरशोऽर्ध च त विद्यादिधमन्य रवलक्षणैः॥१०॥
नेत्र छोर छाधे सिर में ऐराा प्रतीत होता है
जैसे कोई फाड़कर निकाल रहा हो तथा मथ रहा
हो—इन लच्चणों से छिधमन्य समक्तना चाहिये।

श्रिधमन्य का परिणाम

ह्न्याब्हिष्टि इलैब्मिकः सप्तरात्राद-धीमन्यो रक्तजः पञ्चरात्रात् ।

यत्पड्रात्राहातिकौ व निहन्यात्

मिथ्यादारात् पैतिकः सद्य एव ॥११॥ कुपत्र्य करने पर कफज प्यायमन्य ७ दिनरात में, रक्तज ४ दिनरात में, वातज ६ दिनरात में और पित्तज तुरन्त ही (अथवा ३ दिनरात में) दृष्टि का नाश कर देता है।

नेत्ररोगों की ग्रामायया के लब्स उदीसंवेदनं नेत्र रोगशोयसमन्वितम् । धर्षनिस्तोदश्लाश्रु युक्तमामान्यित विदुः ॥१२॥ नेत्र तीव्र वेदना, लाली, शोथ, किरिकराहट, चुभन, शूल एवं श्रांसुओं से युक्त होने पर श्राम युक्त समभने चाहिये।

नेत्ररोगों की पत्रवावरथा के लच्ण मन्दचेदनता कण्डुः संरम्भाश्रुप्रजान्तता । प्रशस्तवर्णाता चाक्ष्णोः सपक्व दोषमादिशेत् ।११३॥ नेत्र में वेदना की कभी, खुजलाहट, शोथ और आंसुओं का शान्त होना तथा नेत्रों का वर्ण स्वामा-विक हो जाना-इन लच्चणों को टेखकर दोषों को पक्क वत्ताना चाहिये।

नेत्रपाक (Panophthalmutis)

कण्डूपदेहाश्रुयुतः पक्वोदुम्बरसंनिभः । ' सरम्भी पन्यते यस्तु नेत्रपाकः स शोयजः। शोयहीनानि लिङ्गानि नेत्रपाके त्वशोयजे।।१४॥ खुजलाहट, नेत्रमल (फीचड़) श्रौर श्रामुत्रों से युक्त, पके हुए गूलर के समान तथा शोथ युक्त नेत्र का पाक शोथज पाक है।

अशोथन नेत्र-पाक मे शोथ को छोड़कर पाक के शेप लक्तण होते हैं।

हताधिमन्थ

उपेक्षणादक्षि यदाऽधिमन्यो

वातात्मक. सादयति प्रसह्य

रुजाभिरुग्राभिरुसाध्य एप

हताधिमन्थः खल् नाम रोगः ॥१४॥

जव उपेत्ता करने से वातज अधिमन्य उप पीड़ाओं से आख का अत्यधिक नष्ट कर देता है (वैठाल देता है) तब वह हताधिमन्थ (Absolute Glaucoma) नामक असान्य रोग कहलाता है।

वातपर्याय

वारंवार च पर्यति भ्रुवी नेत्रे च मारुतः।
रजञ्च विविघास्तीताः स नेयो वातपर्ययः ॥१६॥
पारी पारी से भौंह एवं नेत्र मे बारम्बार वायु
प्रकुपित होती है तथा श्रानेक प्रकार की तीव्र पीड़ा
होती है—इसे वातपर्याय सममना चाहिये।

शुष्काद्मिपाक

यत् कृ्णितं दारुगुरुक्षवत्मं । संदह्यते चाविलदर्शन यत् । सुदार्रुगं यत् प्रतिबोधने च

शुष्काक्षिपाकोपहतं तदिक्ष ॥१०॥ कठोर एवं रुच पल को वाला जो नेत्र चन्द करने पर दाह करता है, जो देखने मे गद्ला प्रतीत होता है और जिसे खोलने मे भी कष्ट होता है वह नेत्र शुष्काचिपाक (Xerosis, xeiophthalmia) से पोड़ित है।

श्चन्यतोवात

यस्यावदूः कर्णाकिरोहनुस्यो

मन्यागतो वाण्यनिलोऽन्यतो वा ।

कुर्याद्वजं वै भ्रुवि लोचने च

तमन्यतोवातमुवाहरन्ति ॥१८॥

जिसके अवदु (ब्रीवा का पिछला भाग, चेथी), कान, सिर, हनु, मन्या या अन्य स्थान में स्थित वायु भीह और नेत्र में पीड़ा करता है उसके रोग (नेत्ररोग) को अन्यतोवात (Referred pain in the eye) कहते हैं।

श्रम्लाध्युपित

वक्तव्य (३१८) रक्त मे श्रम्लता की वृद्धि (श्रम्लोत्कर्ष, Acidosis) होने से श्रधता की उत्पत्ति पाश्चात्य विद्वान भी मानते हैं किन्तु पाक के सम्बन्ध मे मत-

सिरोत्पात

श्रवेदना बाऽपि सवेदना वा

यस्याक्षिराज्यो हि भवन्ति ताम्राः।

मुहविरज्यन्ति च याः सताहग्

व्याधिः सिरोत्पात इति प्रदिष्टः ॥२०॥

पीड़ा के विना अथवा पीड़ा के साथ जिस रोग में नेत्र की सिराये लाल हो जाती है और अधिका-धिक लाल होती जाती हैं वह न्याधि सिरोत्पात (Pannus) मानी गई है।

सिराप्रहर्ष

मोहात्सिरोत्पात उपेक्षितस्तु

जायेत रोगस्तु सिराप्रहर्षः ।

ताम्राभमसं स्वति प्रगाढं

तथा न शकोत्यिभवीक्षितु च ॥२१॥
मूर्खतावश सिरोत्पात की उपेचा की जाने पर
सिराप्रहर्ष रोग उत्पन्न होता है—लाल रङ्ग के गाढ़े
रक्त का स्नाव होता है जिससे देखने मे असमर्थता

(Amaurosis, श्रंधता) उत्पन्न होती है।

सत्रग् शुक्ल

निमग्नरूपं तु भवेद्धि कृष्णे सूच्येव विद्धं प्रतिभाति यद्व खावं सबेदुष्णमतीय यच्य

तत् सत्रण शुक्त (क) मुदाहरित ॥२२॥
कृष्णभण्डल (Cornea) में जो सुई छिद्ने से
बने त्रण के समान दिखने धाला त्रण कठिनाई से
दृष्टिगोचर होता है और जा अत्यन्त गरम स्त्राव
करता है उसे सत्रण शुक्ल (Purulent Kera-

सत्रण शुक्ल की सान्यासान्यता टट्टेः समीपे न भवेलु यच्च

न बाउगाढ न च सल्वंदि ।

श्रवेदन वा न च युग्मशुक्षः

titis) कहते हैं।

तत् सिद्धिमायाति यदाचिदेव ॥२३॥

जो दृष्टि के समीप न हो, गभीर न हो, अधिक स्नाव न करता हो या पीड़ा न करता हो तो स्व्रण शुक्ल साध्य होता है किन्तु दो शुक्ल एक साथ होने पर कदापि साध्य नहीं होते।

श्रवण शुक्ल

स्यन्दात्मक कृष्णगत सचीपं

शह्व न्दुकुन्दप्रतिमावभासम् ।

वैहायसाम्रप्रतनुप्रकाश

मयाव्रणं साध्यतम वदन्ति ॥२४॥ कृष्णमण्डल में त्रभिष्यन्द से उत्पन्न चुभनयुक्त, शंख, चन्द्रमा तथा कुन्दपुष्प से त्रापृत आकाश के समान (धुधला) त्रवण शुक्त (Non-purulent Keratitis) सुखसाध्य है।

श्रव्रण शुक्ल की साध्यासाध्यता

गम्भीरजात वहुलं च शुपलं

चिरोत्यित चापि वदन्ति कृच्छुम् ।

विच्छिन्नमध्यं पिशितावृतं वा

चल सिरासूक्ष्ममद्दिक्टकृच्च।

द्वित्वगात लोहितमन्ततक्च

चिरोत्थित चापि विवर्जनीयम् ॥२४॥

उष्णाश्रुपात: पिडका च नेत्रे

यस्मिन् भवेनमुग्दनिभं च द्युक्लम् ।

નિરાતાજ્ઞ.

तद्यसाध्य प्रवदन्ति केचि-

दन्यच्च यत्तितिरविक्षतुल्यम् ॥२६॥ जो गहरा हो चुका हो, वहुत सा (म.को.कार के मत ने पतले बादलों से आवृत आकाश से अधिक यन) और पुराना अत्रण शुक्ल कृच्छ्रसाध्य कहा गया है।

जिसके मध्य में त्रण हो, जो मांप से आवृत हो, जो स्थिर न हो, जो सिराओं से आच्छादित होने के कारण सृद्म हो, जो दृष्टि का नाश कर चुका हो, जो दो त्यचाओं में व्याप्त हो, जो किनारी पर लाल हो और जो पुराना हो ऐसा अत्रण शुक्ल प्रत्यास्येय है।

जिसमें गरम आमू निकलते हो और नेत्र में मूंग के वरावर श्वेत पिड़का हो वह भी असाध्य है। जो तीतर के पख के समान (वर्ण वाला) हो उसे भी कुछ विद्वान असाध्य कहते हैं।

श्रीचपाकात्यय

इवेत समाकामित सर्वतो हि दोपेगा यस्यासितमण्डल च

तमक्षिपाकात्ययमक्षिरोग

सर्वात्मक वर्जियतन्यमाहः ॥२७॥ जिस रोग में दोप-प्रकोप से श्वेतता सारे कृष्णमण्डल में फैलती है उस श्रक्तिपाकात्यय नामक राग को त्रिदापज श्रीर प्रत्याख्येय कहा है।

वक्तव्य (३२०) - यह शुक्ल रोग अथवा अधि-मन्य से सम्बन्धित दशा हुआ करती हैं।

श्रनकानात

ग्रजापुरीपप्रतिमो रुजावान् सलोहितो लोहितपिच्छिलासः ।

विगृह्य कृष्ण प्रचयोऽम्युपैति

तच्चाजकाजातिमिति व्यवस्थेत् ॥२०॥ लाल एव विचिद्धल रक्त का जो लाजिमायुक्त, पीड़ा करने वाला, वकरी की मेंगनी के आकार का संचय (कोष) कृष्णमण्डल को प्रहण करके प्रकट होता है उसे अजकाजात कहना चाहिये । तिमिर रोग

प्रथमे पटले दोषा यस्य हव्हचा व्यवस्थिताः।
प्रव्यक्तानि संस्पाणि कदाचिद्दथ पश्यति ॥२६॥
जिसकी दृष्टि के अथम पटल में दोप स्थित
होते हैं उसे कभी कभी धुंबला दीखता है।

दितीय पटल गत तिमिर

हिण्टभृं शं विह्वलित दितीय पटल गते ।

मक्षिकामशकाश्चापि जालकानि च पश्यित ॥३०॥

मण्डलानि पताकाश्च मरीचीन् कुण्डलानि च ।

परिप्लवांश्च विविधान् वर्षमञ्जं तमासि च ॥३१॥

दूरस्थानि च रूपाणि मन्यते स समीपतः ।

समीपस्थानि दूरे च हृष्टेर्गोचरिक्शमात् ॥३२॥

यत्नवानि चात्ययं सूचीपाशं न पश्यित ।

द्वितीय पटल में दोप की स्थिति होने पर हिंट अत्यन्त विह्वल (विकार प्रस्त) हो जाती है। रोगी अनेक प्रकार की मक्ली, मच्छड़, जाल, मण्डल, ध्वजा, किरगों, कुण्डल, वर्षा के मेघ, अन्धकार आदि को चारो और व्याप्त देखता है। हिंदिविश्रम के कारण वह दूर के पदार्थों को पास और पास के पदार्थों को दूर समभता है तथा अत्यधिक प्रयत्न करने पर भी सुई के डोरे को नहीं देख पाता।

तृतीय पटल गत तिमिर

अध्वं पश्यति नाघस्तात्तृतीय पटल गते ॥३३॥ महान्त्यपि च रूपाणि छादितानीव चाम्बरैः। कर्णानासाक्षिहीनानि विफ्रतानीव पश्यति ॥३४॥ यथादोप च रज्येत हण्टिबोंपे वलीयसि ।

दोप की स्थिन तृतीय पटल में होने पर वह ऊपर देख सकता है किन्तु नीचे नहीं देख सकता । वड़ी आकृतियों को भी वखां से आच्छादित के समान, कान नाक आख आदि से विहीन एवं विकृत देखता है (और छोटी आकृतियों को नहीं देख पाता)। दोप के वलवान होने पर दृष्टि का रङ्ग भी दोप के अनु-रूप हो जाता है (जैसे पित्त से पीला, कफ से खेत, वात से कृष्णाभ, रक्त से लाल)। श्रय स्थिते सनीपस्यं दूरस्यं चोणरिस्थिते ।।३४॥ पाइवेस्थिते तथा दोपे पाइवेस्थं नैव पदयित । समन्ततः स्थिते दोपे समुलानींव पदयित ।।३६॥ दिद्यास्थिते दोपे महद्श्रस्यं च पर्यति । दिया न्यते द्विया प्रथेद्वहुवा चानवस्थिते ।।३७॥ दोपे ह्य्याश्रिते तिर्यक् स एकं मन्यते द्विया ।

द्रीप की स्थिति नीचे होने पर पास की वस्तुओं को, ऊपर होने पर दूर की वम्तुओं को तथा पार्श्व में होने पर वाजू की वस्तुओं को नहीं देख पाता। दोषों की स्थिति चारों और (या सर्वत्र) होने पर सब मिला हुआ सा देखता है। द्रीष्ट के बीचों वीच द्रीप स्थित होने पर बड़े पढ़ार्थ छोटे देखता है। द्री प्रकार से स्थिति होने पर दो प्रकार से और देखता है। दृष्टि में देष तिरहा स्थित होने पर रोगी एक वम्तु को दो मानता (देखता) है।

चतुर्वपरल गत तिमिर

तिनिरात्य स व दोपश्चतुर्य पटलं गतः ॥३६॥

रुण्डि सर्वतो हृष्टि लिङ्गनाञ्चनतः परम् ।

प्रित्मन्तिप तमोभूते नातिर्द्धे महागदे ॥३६॥

चारादित्यो सनक्षत्रावन्तरोक्षे च विद्युत ।

निर्मनानि च तेजाति ज्ञाजिप्ण्न्यय पश्चित ॥४०॥

तिमिर नामक यही दे।प चतुर्थ पटल मे पहुँचने

पर दृष्टि का सब श्रोर से रोककर पूर्ण लिंगनाश

(हृष्टि नाश) कर देना है। जब यह श्रम्यकार रूपी

महाव्यावि न यदी हो तब रोगी श्राकाश में चन्द्र,

मूर्य, नारागण विजली तथा श्रम्य निर्मल तेजशुक्त

चमक्रदार पदार्थी को देख लेता है।

तिमर के अन्य नाम
स एवं लिद्धनातम्तु नीतिका कावसनितः।
यही (तिमिर नामक दोप) जो (तृतीय पटल में
होने पर) काच कहलाना है। (चतुर्व पटल में पहुँचने
पर) जिननाश और नीलिका कहलाना है।

िर्मिर रोग के दोतानुमार लक्षण योजन चापि रत्राणि जनन्तीव च पश्यति ॥४१॥ श्राविलान्यर्गाभानि व्याविद्धानीय मानवः।
पित्ते नाव्तित्यलद्धोतशक्तवापतिहिद्गुगान् ॥४२॥
नृत्यतर्श्वेव शिलिनः सर्व नीलं च पश्यति ।
कफेन पश्येद्रपागि स्निग्धानि च सितानि च ॥४३॥
(पश्येदस्भगण्यत्ययं व्यभ्रमेवाभ्रसंप्लवम् ।)
सिललावितानीय परिजाडचानि मानवः।
पश्येद्रक्तेन रक्तानि तमासि विदिधानि च ॥४४॥
स सितान्यपि कृष्णानि पीतान्यपि च मानवः।
सिनापतेन वित्राणि विष्नुतानीय पश्यित ॥४४॥
वहुधा च द्विया चापि सर्वाण्येव समन्ततः।
होनाधिकाङ्गान्यपि नु ज्योतीय्यपि च भूयसा ॥४६॥

वातज तिमिर रोग से रोगी पदार्थों को वूमता हुआ सा, मिलन, ऋषण वर्ण वाला और कुटिल देखता है।

पित्तज तिमिर रोग से रोगी सूर्य, जुगुनू, इन्द्र-धनुप एवं विजली के समान (चमकदार) तथा नाचते हुए मोरो के समान सब कुछ नीला देखता है।

कफज तिमिर रोग से रोगी पदार्थी को स्निम्ध, रवेत और (बड़े देखता है, मेघरहित आकाश को मेघाच्छन्न देखता है) तथा पदार्थी को जल मे डुवाय हुये के समान गीले देखता है।

रक्तज से तिमिर से रोगी अनेक प्रकार के लाल एवं काले रज्ज देखता है। वह सफेद तथा पीले पदार्थी को भी काले देखता है।

मन्निपातन तिमिर से रोगी विचित्र एवं विप-रीत देखता है। वह चारों श्रोर के सभी पदार्थों को दुगुने चा कई गुने देखता है, श्रद्ध हीन या श्रिधक श्रंगों वाला देखता है तथा बहुतसी ज्योतिया देखता है।

परिम्लाविका

पित्तं कुर्यात् परिम्लाग्रि मूच्छितं पित्ततेजसा । पीता दिशस्तु प्रद्योतान् भास्कर चापि पश्यति ॥४०॥ विकीर्यमागान् खद्योतैर्वृक्षास्तेजोभिरेव वा । ('त्रन्यय—(तिभिरं) पित्तं परिम्लायि मूर्च्छितं कुर्यात्। (ततः स रोगी) पित्ततेजसा दिशस्तु पीताः परयति, खद्योतान् भान्करं चापि पश्यति, वृत्तान् खद्योते तेजोभिः एव वा विकीर्यमाणान् पश्यति।)

तिमिर को पित्त मैला करके उभार देता है। इससे यह रोगी पित्त के तेज के कारण चारो श्रोर पीला ही पीला देग्यता है, जुगुनू श्रीर सूर्य (उपस्थित न होते हुये भी) देखता है श्रोर यूचों को जुगनुश्रो एवं प्रकाश-किरणों से त्याप्त देखता है।

वर्ण्भेट में तिमिर (परिम्लायका) के भेट

वक्ष्यामि पट्विवं रागैलिङ्गनाशमतः परम् ॥४८॥ रागोऽहराो माहतनः प्रदिप्टो

म्लायी च नीलइचतथैव पितात्।

कफात् सितः शोणितजः सरकः

समस्तदोषप्रभवो विचित्र । ४६॥ श्रव राग (या वर्ण) के भेद से ६ प्रकार के लिंग नाश (तिमिर) का वर्णन करूंगा।

श्रहण वर्ण वातजन्य, म्लायी (मैला, पीत-नील) श्रीर नीला वर्ण पित्तजन्य, श्वेत वर्ण कफजन्य, लाल रंग रक्तजन्य श्रीर चितकवरा वर्ण सन्निपातजन्य कहा गया है।

परिम्लायिका के सामान्य सम्स्म् ।

प्रक्राणं मण्डल दृष्टिया स्थुलकाची रूपप्रभम् ।

परिम्लायिनि रोगे स्यान्म्लायि नील च मण्डलम् ॥५०॥

दोषक्षयात् स्वयं तत्र कदाचित् स्यान्तु दर्शनम् ।

दृष्टि में मोटे कांच के समान अरुगाभ प्रतीत
होने वाला अरुगा मण्डल, मैला मण्डल और नीला

मण्डल परिम्लायिका रोग में होता है । कभी कभी

दसमें दोष का न्य होने पर स्वय ही दीखने लग

जाता है।

दोषानुसार तिमिर (परिम्लायिका) के विशिष्ट लच्या ग्रहरण मण्डलं वाताच्चञ्चल परुषं तथा ॥५१॥ पित्तान्मण्डलमानील कास्याभ पीतमेव च। इलेप्मरणा बहुलं पीतं शङ्खकुन्देन्दुपाण्डुरम्॥५२॥ चलत्पद्मपलाशस्यः शुक्लो विन्दुरिवाम्भसः।
मृत्यमाने च नयने मण्डल तहिसपंति ॥५३॥
प्रवालपद्मपत्राभ मण्डल शोशितात्मकम् ।
हिन्दरागो भवेच्चित्रो लिङ्गनाशे त्रिवीवजे।
यथास्व दोपलिङ्गानि सर्वेज्वेव भवन्ति हि ॥५४॥
वात से श्ररुण, चंचल एवं रुखा मण्डल
होता है।

पित्त से नीलाभ, कांरयाभ (किंचित् पाग्डु वर्गा) एवं पीला मंडल होता है।

कफ से बड़ा (घन, स्थूल, विस्तीर्ग), पीला, राह्न, कुन्द्पुप्प एवं चन्द्रमा के समान पीताभ श्वेत श्रथवा हिलते हुए कमलपत्र पर पड़ी जल की बूंद के समान श्वेत मंडल होता है। नेत्र को मलने पर यह मण्डल सरकता है।

रक्तज मंडल मूंगे या कमल-पुष्प की पंखुड़ी के समान वर्ण का होता है।

त्रिदोपज लिंगनाश में हिन्ट (हिन्टि-मण्डल) का रङ्ग चितम्बरा हो जाता है।

सभी मे अपने अपने दोषों के अनुसार (अन्य) लक्तण होते ही है।

दृष्टिगत रोगो की सख्या

षड् लिङ्गनाशाः षडिमे च रौगा

हष्टयाश्रयाः षट् च षडेव वाच्याः । छः लिङ्गनाश और छ ये (आगे कहे जाने वाले पित्तविद्ग्ध दृष्टि आदि) रोग—इस प्रकार दृष्टिगत

रोग छ और छ (कुल बारह) ही कहने चाहिये।

पित्तविदग्ध दृष्टि

पित्तेन दुप्टेन सदा तु हिन्दः

पीता भवेदारय नरस्य किञ्चित्।।५५॥

पीतानि रूपारिए च तेन पश्येत

स वै नरः पित्तविदग्धदृष्टिः।

त्राप्ते तृतीयं पटल तु दोषे

दिवा न पश्येन्निशि चेक्षते स ॥ १६॥

रात्री च जीतानुगृहीतदृष्टिः

पित्ताल्पभावादपि तानि पश्येत्।

जिस मनुष्य की दृष्टि दृषित पित्त के कारण पीली हो जाती है और उसके कारण वह सभी पदार्थों को पीले देखता है (पीत-दृष्टि Xanthopsia) वह मनुष्य पित्तविद्ग्ध दृष्टि है।

तृतीय पटल में दोप (पित्त) पहुँच जाने पर वह दिन में नहीं देख सकता (दिवान्धता Day-blindness) किन्तु रात में देखता है। रात्रि में दृष्टि पर शीत के अनुकूल प्रभाव से तथा पित्ता की कमी से वह पदार्थों को देखता है।

श्लेष्म-विदग्घ दृष्टि

तथा नरः इलेज्मविदग्घहष्टिस्तान्येव

शुक्लानि तु मन्यते सः ॥५७॥

त्रिषु स्थितोऽल्पः पटलेषुदोषो

नक्तान्घ्यमापादयति प्रसह्य ।

दिवा स मूर्यानुगृहीतहिष्टः

पश्येत्तु रूपारिए कफाल्पभावात् ॥५८॥

इसी प्रकार श्लेष्म-विद्ग्ध दृष्टि मनुष्य उन्हीं पदार्थी) को सफेद मानता (देखता) है ।

तीनो पटलों में अलप दोष (कफ) स्थित होकर चलपूर्वक नक्तान्ध्य (राज्यन्धता, रतीधी, Nightblindness) उत्पन्न करता है। वह रोगी दिन में दृष्टि पर सूर्य के अनुकूल प्रभाव से तथा कफ की कमी से पदार्थों को देखता है।

धूमदर्शी

शोकज्वरायासशिरोभिताप-

रम्याहता यस्य नरस्य हिटः।

घूम्रास्तया पश्यति सर्वभावान्

स घूमदर्शीति नरः प्रदिष्टः ॥४६॥

शोकं, ज्वर, परिश्रम एवं शिरोरोग से जिसकी दृष्टि मारी जाती है वह सभी पदार्थों को धुएं के समान (प्यथवा धुएं से ज्ञावृत के समान, धुंधला) देखता है। वह मनुष्य धूमदर्शी कहलाता है। हस्पनाउप

यो हम्बजाडयो दिवसेपुकुच्याद्

ध्रग्वानि रपाणि च तेन पण्येन्।

जो हम्बजाङ्य रोग है उसके कारण रोगी दिन में कठिनाई से (पदार्थी के) छोटे रूप देखता है।

नकुलान्य

विद्योतते यस्य नरस्य दृष्टि-

र्वोपाभिषत्ना नगुनस्य यहत् ॥६०॥

चित्राणि रपाणि दिवा स पश्येत्

स वै विकारा नगुलान्ध्यसन ।

जिस रोगी की दृष्टि दोषां (त्रिदाप) से होने के कारण नेयले की आक्रांत दृष्टि के समान चमकती है वह दिन में (पदार्थी के) विचित्र (या चितकवरें) रूप देखता है। यह नकुलान्ध्य नामक विकार है।

वक्तन्य (३२१)—धूमदर्शी. हस्वजाटय श्रीर नकुलान्य नक्तान्य्य (Night Blindness) के ही भेद हैं।

गम्भीरिका (Phthisis Bulbi)

दृष्टिविरूपा श्वसनोपसृप्टा

संकोचमन्यन्तरस्तु याति ॥६१॥

रजावगाढा च तमक्षिरोग

गम्भीरिकेति प्रवदन्ति तज्जाः।

वायु से उपसृष्ट दृष्टि विरूप (कुरूप, मही अथवा रूप-दर्शन में असमर्थ) हो जाती है तथा भीतर की ओर संकुचित हो जाती है और गंम्भीर पीड़ा होती है। इस नेत्ररोग को नेत्र-विशे-पज्ञ गम्भीरिका कहते है।

त्रागन्तुज लिङ्गनाश (दृष्टि नाश)

वाह्यी पुनर्द्वाविह संप्रदिध्टी

निमित्ततश्चाप्यनिमित्ततर्च ॥६२॥

निमित्ततस्तत्र शिरोऽभितापाण्ज्ञे-

यस्त्वभिष्यन्दनिदर्शनः सः ।

सुरविंगन्धर्वमहोरगाएगा

संदर्शनेनापि च भास्करस्य ।।६३॥

हन्येत दृष्टिर्मनुजस्य यस्य

स लिङ्गनाशस्त्वनिमित्तप्तनः।

तत्राक्षि विस्पष्टिमवावभाति

वैद्यंवर्णा विमला च हिष्टः ।।६४॥

वाह्य (त्र्यागन्तुज) तिङ्गनाश दो प्रकार का वतताया गया है—निभित्तज श्रोर श्रानिमित्तज ।

निमित्तज लिङ्गनाश शिरःशूल से उत्पन्न होता है। इसके लच्चण अभिष्यन्द से समान होते है।

देवता, ऋषि, गधर्व, महासर्प और सूर्य को देखने से जिस मनुष्य की दृष्टि मारी जाती है उसका लिझनाश अनिमित्तज कहलाता है। इसमे नेत्र साफ सुथरा दीखता है और दृष्टि भी विमल एवं वैदूर्य-मणि के वर्ण (स्वाभाविक वर्ण) की दिती है।

श्रमें रोग (Pterygium)

प्रस्तार्थ में

प्रस्तायंमं तनुस्तीर्गं इयावं रक्तनिभं सिते। रवेत भाग में पतला, विस्तीर्ग, रयाव वर्ग अथवा लाल वर्ग का प्रस्तार्यमें होता है।

शुक्लार्म

सश्वेतं मृदु शुक्लामं मुक्ले तहर्घते चिरात् ॥६४॥ श्वेत भाग में श्वेत श्रीर मृदु शुक्लामं होता है। यह बहुत दिनों में बढ़ता है।

रक्तार्भ

पद्माभं मृदु रक्तामं यन्मांस चीयते सिते । श्वेत भाग में लाल कमल के वर्ण का छोर कोमल जो मांस बढ़ता है वह रक्तामें है ।

श्रि घिमासार्म

पृथु मृद्धिमासामं वहलं च यक्तन्तिभम् ॥ अधिमांसामं विस्तृत, कोमल, मोटा एवं यकृत के समान वर्णवाला होता है ।

स्नाग्वर्म

स्थिरं प्रस्तारि मासाढ्यं

शुष्कं स्नाय्वमं पद्ममम् ॥६६॥

स्ताय्वर्म नामक पाचवां ऋर्म स्थिर, फैलने वाला, श्रिधिक मांस वाला और शुक्त होता है।

वक्तव्य (३२२)—श्रम (Pterygium) नेत्रकला की एक विशेष प्रकार की वृद्धि है जो प्रायः नाक की तरफ के कोण से श्रारम्म होकर क्रमशः कनीनिका को श्राच्छादित करती है। कनीनिका की श्रोर यह क्रमशः सकरी होती जाती है।

शुक्तिका (Xerosis, Xerophthalmia) ह्यावा. स्युः पिनितनिभाश्च बिन्दवी ये शुक्त्याभाः सितनियताः स शुक्तिसंज्ञः ।

श्वेतमण्डल में स्थित श्याव वर्ण अथवा मांस के समान वर्ण वाले तथा सीप के आकार के जो बि•दु होते हैं वह शुक्ति नामक रोग है।

প্সন্ত্ৰিন (Subconjunctival Ecchymosis)

एको यः शशरुधिरोपमश्च विन्दुः

शुक्लस्थो भवति तमजु न वदन्ति ॥६७॥

खरगोश के रक्त के समान जो एक बिन्दु शुक्त-मण्डल मे स्थित हो जाता है उसे अर्जुन कहते हैं।

पिष्टक

इलेज्ममाहतकोपेन शुक्ले पिष्ट समुन्नतम्। पिष्टवत् पिष्टकं विद्धि मलाक्तादर्शसिनभम्।।६६॥ श्वेत भाग मे कफ-वायु के प्रकोप से पिष्टक उभर आता है। पिष्टक (Pinguecula) को पिट्टी के समान समभना चाहिये अथवा मैंले दर्पण के समान समभना चाहिये ।

सिराजाल

जालाभः कठिनसिरो महान् सरकः

सतानः स्मृत इह जालसज्ञितस्त् ।

लालिमा युक्त, वडा, कठिन शिराश्रों वाला, जाल के समान विस्तार जाल(सिराजाल) (Congestion of the Blood vessels of the eye) माना गया है। सिराज पिडका

शुक्लस्याः सितपिष्टकाः सिरावृता या-

स्ता व्यावसितसमीपजाः सिराजाः ।

कृष्ण मण्डल के समीप रवेत भाग में स्थित सफेद पिडकाएं जो सिराओ से आवृत हो उन्हें सिराज पिडका (Phlyctenular Conjunctivitis) कहना चाहिये।

बलास ग्रथित

कांस्याभोऽसुदुरथ वारिविन्दुकल्पो

विज्ञेयो नयनसिते बलाससज्ञः ॥६६॥

नेत्र के श्वेत भाग में जल बिन्दु के समान, कांसे के वर्ण की एवं कठोर प्रनिथ को वलास (बलास-प्रनिथ) (Lymphangiectasis or Lymphangioma of the Conjunctiva) कहते हैं।

पूयालस

पक्वः शोयः सन्धिजो यः सतोदः

स्रवेत् पूर्यं पूर्ति पूर्यालसाख्यः।

(कनीनिकाओं की) संधि में पक्व शोथ जो तोद-युक्त हो और दुर्गन्धित पूथस्राव करे वह पूयालस (Dacryocystitis) कहलाता है।

उपनाह

ग्रन्थिनाल्पो हिष्टसन्धावपाकी

कण्डूप्रायो नीरुजस्तूपनाहः ॥७०॥ दृष्टिसंघि मे घडी, न पक्ते वाली, प्राय: खुज-लाने वाली और पीड़ा न करने वाली प्रंथि उपनाह (Obstruction of the Lacrymal Duct) है।

नेत्रश्राव एवं नेत्रनाडी

गत्वा सन्धीनश्रुमार्गेग दोपाः

कुर्युः सावान् लक्षागैः स्वैरुपेतान् ।

तं हि स्नावं नेत्रनाडीति चंके

तस्या तिङ्गं कीर्तविष्ये चतुर्घा ।।७१॥

दोप श्रश्रुमार्ग से संधियों में पहुँच कर अपने श्रपने लक्त्गों से युक्त स्नाव करते हैं। उसी स्नाव को कुछ लोग नेत्रनाड़ी (Suppuration of the Lacrymal Duct) कहते है। उसका लक्ष्म ४ प्रकार से कहूँगा।

वक्तन्य—(३२३) श्रलसक, उपनाइ श्रीर नाणी—ये तीनों रोग श्रश्रु निलका से मयधित हैं। श्रवरोध द्दोक्स चिरकारी वृद्धि होने पर उपनाह, तीं प्रपत्न दोने पर श्रलसक श्रीर चिरकारी पाक टोक्स सहैंव प्रशाव होते रहने पर नेत्रनाडी (श्र खस्र) कहते हैं। सामान्य प्रवाह या पाक होने पर थोडे समय तक कीचड श्राने की शिकायत रहती है किन्तु नेत्रनाडी हो जाने पर यह शिकायत प्राय: हमेशा के लिये हो जाती हैं।

नेत्रसावी के लक्षण

पाफात् सन्धौ संस्रवेद्यस्तु पूर्व

प्रयास्रायोऽसी गदः सर्वजस्तु ।

श्वेतं सान्द्रं पिच्छिल यः खवेल्

श्लेप्मलावीऽमा विकारी मतस्तु । ॥७२॥

रक्तलावः ज्ञोणितोत्यो विकारः

लवेव्डुप्टं तत्र रक्त प्रभूतम्।

हरिद्राभंपीतमुट्या जलाभं

पित्तात्लावः सस्रवेत् सन्धिमध्यात् ॥७३॥ संधि मे पाक होने से जो पृत्र का स्नाव करता

है वह 'पूयास्नाव' नामक त्रिदोपज रोग है।

जो सफेद, गाढ़ा एवं लसदार साव करता है वह 'श्लेष्मस्राव' रोग माना जाता है।

'रक्तस्राव' रक्तज विकार है। यह बहुत मात्रा में दृषित रक्त का स्नाव करता है।

'पिकस्राव' (पित्तात्स्राव) रोग सिंघ के मध्य से हल्दी के रंग का पीला, गरम एवं जल के समान (पतला) स्राव करता है।

पर्वणी

ताम्रा तन्वी दाहशूलोपपन्ना

रक्ताज्ज्ञेया पर्वग्गी वृत्तज्ञोया।

जाता सन्धी कृष्णशुक्ले—

शुक्ल और कृष्ण भागों की संधि में लाल, पतली, दाह और शूल से युक्त, गोल शोथ की उत्पन्त करने वाली रक्तज-व्याधि को पर्वणी सम-भना चाहिए।

श्रलनी

-- अलजी रवात्तिस्मिन्नेव रवािषतापूर्विलङ्गः ॥७४॥ उसी संधि मे पूर्वोक्त (प्रमेह-पिडका प्रकरण में कहे हुए) लक्षणों से युक्त अलजी होती है।

वक्च्य—(३२४) ये दोनो ही सिराज पिडका (Phlyctenular Conjunctivitis) के भेद हैं अथवा श्रवीद हैं।

किमिय्रन्थि

क्रिमिग्रन्थिर्दर्भनः पक्ष्मराश्च

कण्डु कुर्युः क्रिमयः सन्विजाताः ।

नानारूपा वर्त्मशुक्लान्तसन्धी

चरन्त्यन्तर्लोचन दूषयन्तः।।७५॥

किमिन्निथ (Phthurasis Palpabrum and Ascariasis Palpabrum) रोग में सिंध में उत्पन्न अनेक आकार-प्रकार वाले किमि वर्स और पदम में खुजलाहट उत्पन्न करते हैं तथा नेत्र के भीतरी भाग को दूषित करते हुये वर्स और खेत भाग को संधि में चलते-फिरते हैं।

उत्सिङ्गनी (उत्सङ्ग विडका)

श्रम्पन्तरमुखी ताम्रा वाह्यतो वर्त्मनश्च या।
सोत्सङ्गीत्सङ्गिष्डका सर्वजा रथूलकण्डुरा ॥७६॥
वर्त्म के बाहर की श्रोर से उत्पन्न, भीतर की
श्रोर मुख बाली, ताम्रवर्ण, श्रमेक छोटी पिडकाओ
से व्याप्त (श्रथवा बीच मे गर्तथुक्त) मोटी श्रोर
खुजलाने वाली उत्संगपिडका (Chalazion)
त्रिहोपज होती है।

कुम्भीका

वत्मिन्ति पिडका घ्माता भिद्यन्ते च सवन्ति च ।
कुम्भीकाबीजप्रितमाः कुम्भीकाः सन्तिपातजाः ॥७०॥
वर्त्म के छोर (पलक की किनार) पर कुम्भीका
के बीज के आकार की फूली हुई त्रिदोपज पिडकाएं
जो फूटती एव स्नाव करती हैं वे कुम्भीका (Hordeolum Internum) है।

पोथकी

साविण्यः कण्ड्रा गुच्यों रक्तसर्वपसिनभाः।
रुजावत्यश्च पिडकाः पोथवय इति कीतिताः॥७५॥
स्ताव करने वालीं, खुजलानेवाली, भारी, लाल
सरसो के समान और पीड़ा करने वालीं पिडकाएं
पोथकी (Trachoma or Palpebral conjunctivitis) कही गयी हैं।

वर्त्मशर्करा

पिडका या खरा रथूला सूक्ष्माभिरभिसवृता।
वर्त्मस्था क्रकरा नाम स रोगो वर्ष्मदूषकः ॥७६॥
पत्तक में जो खुरद्री एवं मोटी पिडका सूद्म
पिडकाओं से आदृत रहती है वह पत्तक को दृषित
करने वाला शर्करा (Chalazion) नामक रोग है।

चक्तञ्य-(३२५) यह उत्सगिनी का ही जीर्ण रूप है।

त्रशीवत्म

एवंचिनेजप्रतिमाः पिडका मन्दवेदना ।
श्लक्ष्णाः खराश्च वर्त्मस्यास्तदर्शोवर्त्म कीर्त्यते ॥५०॥
ककड़ी के बीच के आकार की, मन्द वेदना
करने वाली, चिकनी और कठोर पिडकाएं वर्त्म
मे होने पर अर्शोवर्त्म (External Polipi on
the eyelids) कहलाती है।

शुष्कार्श

दीर्घांकुर खर. स्तब्बो दारुगोऽम्यन्तरोद्भव । व्याधिरेषोऽभिविरयात शुष्यार्शो नाम नामतः ॥८१॥ वड़े, खुरद्रे, स्तब्ध एव अत्यन्त कण्टवायक श्रांकुर भीतर उत्पन्न करने वाली व्याधि शुण्कार्श (Polipi on the internal surface of the eye-lids) नाम से विख्यात है।

अञ्चननामिका

दाहतोददती ताम्रा पिडका वर्त्मसभवा।
मृद्धी मन्दरका सूक्ष्मा जेया साऽञ्जननामिका।। दशा
पलक मे उत्पन्न, टाह एवं तोट करने वाली,
लाल, कोमल, मन्द पीड़ा करने वाली, छोटी पिडका
को अजनामिका (Stye, गुहेरो) सममता चाहिय।

बहुल वर्त्म

वर्त्मापचीयते यरय पिडकाभिः समन्ततः।
सवर्णाभिः स्थिराभिश्च विद्याद्वहुलवर्त्म तत्।।=३।।
चारा श्रोर (सर्वत्र), त्वचा के वर्ण की, स्थिर
पिडकाश्रो से व्याप्त होकर जिसमें पलक की वृद्धि
(मोटापन) हो उसे वहुल वर्स्म (Dacryo-adentus)
सममना चाहिये।

वर्त्म बन्धक

कण्डूमताऽल्पतोदेन वर्त्सशोयेन यो नर । न स संछादयेदक्षि यत्रासी वर्त्सवन्धकः ॥ ६४॥ खुजलाहट और थोड़ी चुभन से युक्त वर्त्सशोथ के कारण जो मनुष्य आख को आच्छादित न कर सके उसका रोग वर्त्सी वन्धक है।

क्लिप्टवर्त्म

मृहत्पवेदन ताम्नं यहत्मं सममेव च।
श्रकस्माच भवेद्रक्तं विलष्टवत्में ति तहिंदु. ॥५५॥
वत्में कोमल, श्राल्प वेदना युक्त, ताम्रवर्षा श्रीर सम रहता तथा कभी कभी श्रचानक लाल हो जाता है – इस व्याधि को विलष्टवर्स्न सममना चाहिए।

वरमेंकर्रम

क्लिष्ट पुनः पित्तपुत शोशितं विदहेसदा।
तत क्लिन्त्वमापनमुच्यते वर्त्मकवंमः ॥८६॥
फिर क्लिष्ट वर्ष्मे मे जब पित्तयुक्त रक्त विदाह
उत्पन्न करता है तब क्लिन्तता (गलना) उत्पन्न होने
पर वर्ष्मे क्र्द्रम कहलाता है।

श्याववतर्भ

यहत्में वाह्यतोऽन्तश्च क्यावं शूनं सवेदनम् । तदाहुः श्याववत्में ति वत्मेरोगविशारदाः ॥८७॥ जो वर्म वाहर भीतर श्याववर्ण, शोथयुक्त एव पीड़ायुक्त हो जाता है उसे वर्म रोगो के विशेपज्ञ श्याववर्म कहते हैं ।

प्रक्लिन-वर्ग

ग्ररुज वाह्यत ज्ञून वर्त्म यस्य नरस्य हि । प्रपिलन्नवर्त्म तद्विद्यात् विलन्नमत्पर्थमन्ततः ॥८८॥ जिस मनुत्य का वर्स पीड़ारहित, वाहर से शोथयुक्त और भीतर अत्यन्त क्लिन्न (गला हुआ सा) हो उसके रोग को प्रक्लिन्न-वर्ग समझना चाहिये।

य्रक्लिन-नर्स

यस्य धौतान्यधौतानि सवध्यन्ते पुन पुनः।
वत्मीन्यपरिषयवानि विद्यादिष्तन्तवःमं तत्।। दशी
विना पाक हुए ही जिसके वर्ग्य न धोने पर
अथवा धोने पर भी वार वार विपक जाते हैं
उसके रोग को अक्तिनन वर्ग्य सममना चाहिये।

वक्त व्य (३२६)—वर्ष वधक में लेक्ट यहां तक पलको के शोथ (Oedema) एवं प्रदाह (Blapharitis) की विभिन्न श्रवस्थाओं का वर्णन किया गया है।

वातइत वर्क्स (वर्क्षघात)

विमुक्तसिव निश्चेष्टं वर्तमं यस्य न मील्यते ।
एतद्वातहत वर्तमं जानीयाविक्षचिन्तकः ॥६०॥
सम्बन्ध छूट जाने से जिसका पलक क्रियाहीन
हो जाता है तथा कपकता नहीं है उसके रोग को
नेत्र विशेषज्ञ वातहत वर्ष्म (Ptosis) समभे ।

श्रवु द

वर्त्मान्तरस्य विषमं ग्रन्थिभूतमवेदनम् । श्राचक्षीतार्जुदमिति सरत्तमविलम्बितम् ॥६१॥ पलक के भीतर स्थित, विषम, वेदना रहित, लाल एवं शीघ्र वढने वाली ग्रन्थि को श्रर्बुद् (Tumour) सममना चाहिये।

निमेप

निमेपिगीः सिरा वायुः प्रविष्टः सन्विसश्रयाः ।
प्रचालयित वर्त्मानि निमेपं नाम तिहृदुः ॥६२॥
सिध मे आश्रित निमेषिगी सिराओ मे वायु
प्रविष्ट होकर पलको को अधिक चलाती है—इसे
निमेप (Flickering of the Eye lids)
नामक रोग सममना चाहिये।

शोणिताश

यः स्थितो वर्तममध्ये तु लोहितो मृदुरकुरः । नद्रक्तज शोणितार्शिश्वन छिन्न प्रवर्धते ॥६३॥ ALTHOUGH CONTRACT CONTRACT CONTRACT

जो लाल रझ का, मृदु श्रक्तरा वाला श्रशं वर्त्म के मध्य में स्थित होता है वह रक्त से उत्पन्न शोणि-तार्श (Epithelioma or Carcinoma) है।

वक्तव्य (३२७)—रक्ताबु द (Haemangioma) भी होता है क्नितु वह काटने पर पुन. नहीं कटता ।

लगण

श्रपाकी कठिनः स्यूलो ग्रन्थिवंत्रमभवोऽहजः। लगएगे नाम म व्याधितिङ्गतः परिकीतितः ॥६४॥ वर्त्म मे उत्पन्न, पीड़ा न करने वाली, न पकने वाली, कठोर एव स्थूल श्रन्थ (Neuroma or Molluscum Contagiosum or Cyst) कहलाती है।

विसवरमी

त्रयो दोषा वहि शोथं कुर्यु शिखद्राणि वर्त्मनो ।
प्रस्नवन्त्यन्तरुदक विसवद्विसवर्त्म तत् ॥ ६ ४॥
तीनों दोष वर्त्म मे वाहिरी शोथ और छिद्रो की
उत्पत्ति करते हैं। ये छिद्र कमल नाल के समान
प्रस्यधिक जलस्राय करते हैं। यह विसवर्त्म
(Fistulae in the Eye-lids) रोग है।

कुञ्चन

वाताद्या वर्त्मसकोच जनयन्ति मला यदा।
तदा द्रष्टु न शक्नोति कुञ्चन नाम तिह्रदुः ॥६६॥
वातादि दोप जय वर्त्मी में संकोच उत्पन्न
करते हैं तब मनुष्य देखने में श्रसमर्था हो जाता
है। इसको कुञ्चन (Blepharophimosis or
Ankyloblepharon) नामक रोग कहते हैं।

पन्दमकोप (परवाल)

प्रचालितानि वातेन पहमाण्यक्षि विश्वन्ति हि ।

घृष्यन्त्यक्षि मुहुस्तानि संरम्भ जनयन्ति च ॥६७॥

प्रसिते सितभागे च मूलकोषात् पतन्त्यपि ।

पक्ष्मकोप स विज्ञेयो व्याधिः परभदारुणः ॥६८॥

वायु के द्वारा हटाये गये पद्म (पलक के बाल,
वरीनी) आख में पहुँचते है और बारम्बार रगड़

उत्पन्न करके श्वेत और कृष्ण भागों में शोथ की उत्पत्ति करते हैं तथा मूलकोष से टूटकर गिरते भी हैं। इस अत्यन्त कष्टदायक व्याधि को पद्मकोप समभना चाहिये।

वक्तन्य (३२८)—कुछ मामलो मे पलक के भीतरी भाग में बालो की नयी पिक्त उत्पन्न होती है (Distichiasis) श्रीर कुछ में पलक का बालो वाला भाग भीतर की श्रीर हट जाता है (Trichiasis) तथा श्रन्य मामलो में पलक भीतर की श्रीर उलट जाती है (Entropion)। नेत्रकला में वालों की रगड लगने से भयद्वर कष्ट एवं श्रनेक नेत्र रोगों की उत्पित्त होती है।

पद्मशात

वर्त्मपक्षमाशयगत पित्त रोमाणि शातयेत्। कण्डूं बाहंृच कुरुते पक्षमशात तमादिशेत्।।६६॥

वर्त्म के पद्माशयो (पद्मो के रोमकूप) में पहुँचकर पित्त रोमों को नष्ट कर देता है तथा खुजजाहट और दाह उत्पन्न करता है। इसे पद्मशात (Madarosis) कहना चाहिये।

वक्तन्य (३२६)—चिरकारी सम्रण वर्त्म-प्रदाह (Chronic Ulcerative Blepharitis) से यह दशा उत्पन्न होती है। कभी कभी इसका सम्बन्ध कुष्ठ रोग से पाया जाता है।

नेत्र रोगो की सख्या

(नव सन्ध्याश्रयास्तेषु वर्त्मजास्त्वेकविशतिः । शुक्लंभागे दर्शकश्च चत्वारः कृष्णभागजाः ॥१॥ सर्वाश्रयाः सप्तदश दृष्टिजा द्वादर्शव तु । बाह्यजो द्वी समाख्यातौ रोगौ परमदारुगौ ॥२॥)

नेत्रो में ६ संधिगत रोग, २१ वर्त्मगत रोग, ११ शुक्लभाग-गत रोग, ४ कृष्णभाग-गत रोग १७ सर्व व्यापी या सर्वगत रोग, १२ दृष्टिगत रोग श्रीर २ अत्यन्त कष्टदायक बाह्यज रोग कहे गये हैं।

: 60:

शिरोरोग

मेद

शिरोरोगास्तु जायन्ते वातिपत्तकफैस्त्रिभः । सन्तिपातेन रक्तेन क्षयेग फिमिभिस्तया ॥ सूर्यावतिनन्तवातार्थावभेदकशह्यफैः ॥१॥

वात, पित्त, कफ, सन्तिपात, रक्त, ज्य, किमि, सूर्यावर्त, अनन्तवात, अर्वावभेदक और शंखक से शिरोरोगों की उत्पत्ति होती है।

चक्तत्र्य—(३३०) वैने 'शिरोरोग' शब्द से सिर के समस्त रोगां का बोच होना है किन्तु प्राचीन सहिताकारों ने इस शब्द को केवल 'सिरदर्द' का ही पर्याय माना है श्रीर मायवाचार्य ने भी उसी क्रम का श्रवसरण किया है।

वातज शिरोरोग

यस्यानिमित्तं शिरसो रुजश्च

भवन्ति नीवा निशि चातिमात्रम् ।

वन्योपतापैः पशमश्च यत्र

शिरोऽभितायः स समीररोन ॥२॥

जिसमें सिरदर्द श्रकारण ही उत्पन्न होता हो, रात्रि में श्रिविक तीत्र हो जाता हो तथा जिसमें वांचने एवं सेंकने से शांति मिलती हो वह वातज शिरोरोग है।

पित्तज शिगेरोग

यस्योप्णमङ्गारचितं ययैव

भवेच्छिरो घूष्यति चाक्षिनासम् ।

शीतेन रात्री च भवेच्छमश्च

शिरोऽभिताप स तु पित्तकोपात् ॥३॥

छंगारों से ज्याप्त के समान जिसमें सिर गरम हो, आंख और नाक से धुआं मा निकलता हो तथा शीतल डपचारों से और रात्रि में जिसे शांति मिलती हो वह शिगेरोंग पित्त के प्रकांप से हैं। कफन शिरोगेग

शिरो भवेद्यस्य कफोपदिग्धं

गुरु प्रतिष्टब्यमयो हिमं च।

शूनाक्षिकूट वदन च यस्य

शिरोऽनितापः स कफप्रकोपात् ॥४॥

जिसमें भिरकफलिप्त, भारी, स्तच्य श्रीर शीतल हो जाता है तथा श्रिक्ट श्रीर मुन्य जिनमें सूज जाते हैं वह शिरोरोग कफ के प्रकोप से है।

सन्निपातज शिरोरोग

शिरोऽभितापै जितयप्रवृत्ते

सर्वाशि लिङ्गानि समुद्भवन्ति ।

तीनों दोपों से उत्पन्न शिरोरोग में सब (सभी दोषों के) लक्ष्मा उत्पन्न होते हैं।

रकन शिरोरोग

रत्तात्मकः पित्तसमानलिङ्गः

स्पर्शासहत्वं शिरसी भवेच्च ॥४॥

रक्तज शिरोरोग (Headache due to Hypertension) पित्तज शिरोरोग के समान लक्त्गों वाला है किन्तु इसमें सिर में स्पर्श सहन नहीं होता।

च्यन शिरोरोग

श्रतृग्वसाइलेप्मसमीरणाना

शिरोगतानामिह संक्षयेगा।

क्षयप्रवृत्तः शिरसोऽभितापः

कब्दो भवेदुग्रचनोऽतिमात्रम्।

संस्वे दनच्छर्दनघूमनस्यैर-

सृग्वमोक्षेश्च विवृद्धिमेति ॥६॥

सिर में रहने वाले रक्त, वसा, कफ एवं वायु का चय होने से अत्यन्त उप्र पीड़ा करने वाली एवं

निदानाङ्गः

कष्टसाध्य च्यज शिरोरोग च्लन्न होता है। यह स्वेदन, वमन, धूम्रपान, नस्य और रक्तमोच्चण से बढ़ता है।

किमिज शिरोरोग निस्तुद्यते यस्य शिरोऽतिमार्त्रं संभक्ष्यमार्गं स्फुरतीव चान्तः। प्रागाच्च गच्छेत् सलिलं सपूर्यं शिरोभितापः क्रिमिभिः स घोरः॥७॥

जिसमें अन्दर ही अन्दर खाये जाने या स्फुरण करने से समान सिर में अत्यन्त चुभन हो और नाक पूय मिश्रित द्रव भी निकंतता हो वह भयंकर सिर-दर्द क्रिमियों (Headache due to Myiasis of the Nose) के कारण है।

वक्तत्रय—(३३१) इसकी उत्पत्ति दुष्ट प्रतिश्याय से होती है। कभी कभी नाक से क्रिमि गिरते हैं।

सुर्यावर्त

सूर्योदयं या प्रति मन्दमन्दमक्षिश्रुवं रुक् समुपैति गाढा ।
विवर्धते चाशुमता सहैव

सूर्वापवृत्ती विनिवर्तते च ।
सर्वात्मकं कण्टतमं विकार

सूर्योदय के साथ जो आंख और भोह में मन्द मंद पीड़ा उत्पन्न होकर गम्भीर हो जाती है, तथा सूर्य के चढ़ने के साथ ही साथ वढ़ती और सूर्य के उत्तरने के साथ साथ शांत होती है उस अत्यन्त कष्टप्रद (या कृच्छ्रसाध्य) त्रिदोपज विकार को सूर्यावर्त (Migraine) कहते हैं।

श्रनन्तवात दोषास्तु बुष्टास्त्रय एव मन्यां सपीडय घाटासु रुजां सुतीम्नाम्। कुर्वन्ति योऽक्षिभ्रुवि शङ्घदेशे स्थिति करोत्याश् विशेषतस्तु ॥॥॥ गण्डस्य पाइवें तु करोति कम्पं हनुग्रहं लोचनजाश्च रोगान्। श्रनन्तवातं तमुदाहरन्ति

दोषत्रयोत्यं शिरसो विकारम् ॥१०॥ कुपित हुए तीनो दोप मन्या को पीडित करके, मीवा के पिछले भाग में अत्यन्त पीड़ा उत्पन्न करते हैं जो तुरन्त ही आंख, भीह और शङ्घदेश मे जाकर विशेपरूप से स्थित हो जाती है। यह गाल के वाजू में कम्प, हनुप्रह और नेत्ररोग उत्पन्न करती है। इस त्रिदोषज शिरोरोग को अनन्तवात (Trigminal Neuralgia) कहते है।

श्रघीवभेटक

रक्षाज्ञनात्यध्यज्ञनप्राग्वातावश्यमैथुनैः । बेगसंघारणायासव्यायामैः कुपितोऽनिलः ॥११॥ केवलः सकफो वाऽर्घं गृहीत्वा ज्ञिरसो वली । मन्याभ्रू ज्ञङ्खकर्णाक्षिललाटार्घेऽतिवेदनाम् ॥१२॥ शखारिणिनिभां कुर्यातीवा सोऽर्धावभेदक । नयनं वाऽथवा श्रोत्रमतिवृद्धो विनाशयेत् ॥१३॥

हत्त भोजन, अधिक भोजन, भोजन के वाद तुरन्त भोजन, प्रातः कालीन वायु, ओस, मैथुन, वेग-निप्रह, परिश्रम एवं व्यायाम से वलवान वायु अकेला ही अथवा कफ सहित कुपित होकर सिर के आधे भाग को प्रहण करके मन्या, भोह, शह्वप्रदेश, कान, आंख और ललाट के आधे भाग में शस्त्रों से काटने चीरने के समान अथवा अरणी-मंथन के समान अति तीव्र वेदना उत्पन्न करता है। यह अर्धावभेदक (Migrame-Hemiciania) है। अधिक वढ़ने पर यह आख या कान को नण्ट कर सकता है।

शङ्खक

रक्तिपत्तानिला दुष्टा शह्वदेशे विमूच्छिता । तीव्रक्ष्वाहरागं हि शोथ कुर्वन्ति दारुणम् ॥१४॥ स शिरो विषवहोगी निष्क्याशु गल तथा। त्रिरात्राज्जीवित हन्ति शह्वको नामतः परम । व्यहाज्जीवित भैषज्य प्रत्यारयाय समाचरेत् ॥१४॥ दृपित हुए रक्त, पित्त ख्रोर वायु शह्व-प्रदेश में कुपित होकर तीव्र पीड़ा दाह स्रोर लालिमा से युक्त

भयंकर शोथ उत्पन्न करते हैं। विष के समान वेग वाला यह शंखक नामक (Brain-Abscess) रोग शीघ ही सिर श्रीर गले को श्रवरुद्ध करके तीन दिन रात में प्राणों का नाश कर देता है इसलिए तीन दिन जीवित रहने पर प्रत्याल्यान करने के वाद चिकित्सा

करनी चाहिए।

वक्तञ्य—(३३२) शङ्खक के संवन्ध में पाश्चात्य मत ज्वर प्रकरण में मस्तिष्क-विद्रिध शीर्णक के श्रन्तर्गत दिया गया है।

: ६१ :

असग्दर

निटान श्रीर भेद

विरुद्धमद्याष्यशनादजीर्गाद्-

गर्भप्रपातादतिमैथुनाच्च ।

यानाध्वशोकादतिकर्पशाच्च

भाराभिषाताच्छयनाहिवा च ।

तं इलेज्मिपतानिलसंनिपात-

श्रतुष्प्रकारं प्रदरं वदन्ति ॥१॥

विरुद्ध पदार्थ, मद्य, भोजन के वाद तुरन्त भोजन, अजीर्ण, गर्भपात, अतिमैथुन, सवारी करना पैदल चलना, शोक, अधिक कुशता, भार वाहन अभिघात, और दिन में सोने से उत्पन्न उस प्रदर को कफ, पित्त, वात और सिल्लपात के भेद से ४ प्रकार का बतलाते हैं।

सामान्य लच्च्य

ग्रमुग्दर भवेत सबं साङ्गमवं सवेदनम्।
तस्यातिवृत्तौ दौवंत्यं श्रमो मूच्छी मदस्तृषा।
दाहः प्रलापः पाण्डुत्वं तन्द्रा रोगाश्च वातजाः ॥२॥
सभी प्रकार का श्रस्टग्दर स्थानिक एवं सार्वागिक पोडा के साथ होता है। इसके श्रधिक काल
तक रहने से (या श्रधिक निकल चुकने पर) दुर्वलता,
श्रम, मूच्छी, मद, तृष्णा, दाह, प्रलाप, पाण्डुता,
तन्द्रा श्रीर वातज रोग उत्पन्न होते है।

मेदानुसार लच्च्या स्राम सपिच्छाप्रतिम सपाण्ड पुलाकतोयप्रतिमं कफात्तु ।

सपीतनीलासितरत्तमुट्एां

पितातियुक्त भूशवेगि पितात् ॥३॥

रूक्षारुएं फेनिलमल्पमल्पं

वाताति वातात् पिशितोदकाभम्।

सक्षौद्रसर्पिर्हरितालवर्णं

मज्जप्रकाश कुरापं त्रिदीवात् ॥४॥

तं चाप्यसाघ्यं प्रवदन्ति तज्ज्ञा

न तत्र कुर्वीत भिषक् चिकित्साम् ।

कफज श्रमृग्दर श्रपक, पिच्छिल पाग्डुतायुक्त श्रीर चावल के माड़ के समान होता है।

ेपित्तज असृग्द्र पीला, नीला, काला, लाल, उप्ण, पित्तजन्य पीड़ाओं से युक्त और अत्यन्त वेग से निकलने वाला होता है।

वातज श्रस्टग्दर रुच, श्ररुणवर्ण, फेनयुक्त, मांस के घोवन के समान, थोड़ा थोड़ा निकलने वाला और वातजन्य पीडाओं से युक्त होता है।

त्रिदोपन असृग्द्र शहट, घी अथवा हरिताल के वर्श का, मजा के समान (गाढ़ा) और मुर्दे के समान गंधवाला होता है। विशेपन्नो ने इसे असाध्य कहा है, वैद्य इसकी चिकित्सा न करे।

असाध्यता के लच्ग

शक्तत् श्रवन्तीमास्रावं तृष्णादाहण्वरान्विताम् । क्षीग्रारक्ता दुर्वलां च तामसाध्यां विनिर्दिशेत् ।।॥।

जिसे लगातार अत्यधिक स्नाव ह रहा है, जो तृष्णा टाइ और ज्वर से युक्त हो, जिसका रक्त सी ए हो चुका हो और जो दुर्वल भी हो उसे असाध्य कहना चाहिये।

शुद्ध त्रार्तव के लच्या
मासान्निष्पच्छदाहाति पञ्चरात्रानुवन्धि च ।
नैवातिवहुलात्यल्पमार्तवं शुद्धमादिशेत् ॥६॥
शशासृक्षप्रतिमं यच्च यद्वा लाक्षारसोपमम् ।
तदार्तव प्रशसन्ति यच्चान्सु न विरच्यते ॥७॥

प्रतिमास आने वाला, पिच्छिलता, दाह और पीदा से रिहत, पांच दिन-रात रहने वाला, न बहुत अधिक और न अन्यन्त थोड़ा आर्तव शुद्ध मानना चाहिये। जो खरगोश के रक्त अथवा लाख के रस के समान हो तथा जो पानी में घुलता है उस आर्तव की प्रशंसा की जाती है।

वक्तव्य (३३२)—ग्रसुग्टर के ग्रन्तर्गत निम्न ४ वशाओं का समावेश होता है—

(१) श्रेतप्रदर या कफ्ज श्रस्टर (Leucorrhoea)—योनि की रलेष्मिक कला में प्रदाह या रक्ताधिक्य होने से योनि से पतला या गाढ़ा, श्वेत या रवेताभ स्नाव होता है। प्रदाह श्रधिकतर सुजाक से होता है। रक्ताधिक्य अत्यधिक कामेच्छा अतिमेथुन, आलस्य, मलावरोध आदि से होता है।

- (२) नियमित श्रत्यार्तव या नियमित रक्तप्रदर (Menorrhagia)—रक्तस्राची रोगों के कारण श्रलप मात्रा में उपस्थित रहने पर मासिक धर्म समय पर श्राता है किन्तु रक्तस्राव श्रिधिक होता है।
- (३) अनियमित अत्यार्त्व, अनियमित रक्तप्रदर या योनिगत रक्तसाव (Metrorrhagia)—रक्तसावी रोग, अर्जुद, बाह्य पटार्थी अथवा गर्भ के अवरोध गर्भाशय में रहने पर किसी भी ससय रक्तसाव होता है।
- (४) प्यमित्रित रक्तसाव (Purulent Haemorrhage from the womb)—रक्त प्यमित्रित रहता है जिससे वह काला, पीला, नीला या मटमैला एवं दुर्गधित रहता है। इसके स्नाव का कोई समय निश्चित नहीं रहता। स्थानिक पीडा अत्यधिक रहती है और ज्वर आदि लक्त्या भी हो सकते है। यह दशा पूर्योत्पादक जीवागुओं के उपसर्ग से होती हैं।

कभी कभी २-३ दशास्त्रों के लच्च मिले हुए भी पाये जाते हैं।

: ६२ :

योनि च्यापत्

सख्या श्रीर निदान

विश्वतिव्यपिदो योनी निर्दिष्टा रोगसग्रहे ।

सिथ्याचारेण ता. स्त्रीणा प्रदुष्टेनार्तवेन च ॥१॥

जायन्ते वीजदोपाच्च दैवाच्च श्रृण ताः पृथक् ।

रोग संग्रह में २० योनिगत रोग वतलाये गये
हैं। वे स्त्रियों को मिश्या आहार-विहार दूपित
आर्तवस्नाव, वीर्यदोष (मैथुन कर्ता का) और भाग्य
के कारण होते हैं । उनका पृथक् पृथक् वर्णन

सुनो ।

पाच वातन योनि न्यापत्

सा फेनिलमुदावर्ता रजः कृच्छ्रे रा मुञ्चित ॥२॥ वन्ध्या नष्टार्तवा विद्याद्विष्लुता नित्यवेदनाम् । परिष्लुतायां भवति ग्राम्यधर्मेरा राभृशम् ॥३॥ वातला कर्कशा स्तव्या शृलनिस्तोदपीडिता । चतस्व्यपि चाद्यास् भवन्त्यनिलवेदनाः ॥४॥ 'उदावर्ना' योनि कष्ट के साथ फेनयुक्त रज का स्नाव करती है।

जिसका आर्तव नष्ट (वन्द) हो गया हो उसे 'वन्ध्या' सममना चाहिये।

जिस योनि में हमेशा वेदना रहती हो उसे , 'विप्लुता' सममना चाहिये।

'परिष्लुता' योनि में मैथुन से अत्यन्त पीड़ा होती है।

'वातला' योनि खुरद्री, स्तव्ध (उत्तेजना-रिहता) तथा शूल श्रीर तोद से पीड़ित रहती है। प्रथम चारों में भी वातजन्य पीडाएं होती हैं।

पाच पित्तज योनि व्यापत्

सदाहं क्षीयते रक्तं यस्यां सा लोहितक्षया।
सवातमुद्गिरेद्वीजं वामिनी रजसा युतम् ॥४॥
प्रक्षं सिनी स्नंसते च क्षोभिता दुष्प्रजायिनी।
स्थितं स्थित हन्ति गर्भे पुत्रप्रनी रक्तसंक्षयात् ॥६॥
प्रत्यर्थे पित्तला योनिर्दाहपाकज्वरान्विता।
चतसृष्विप चाद्यासु पित्तलिङ्कोच्छ्रयो भवेत् ॥७॥
जिसमे से दाह के साथ रक्त का च्रय (स्नाय)
होता है यह 'लोहितच्या' है।

जो वायु श्रीर रज के साथ वीर्य को ऊपर फेक देती है वह 'वामिनी' है।

'प्रसिसनी' चोभित (जुट्ध) होने पर अपने स्थान से इट जाया करती है और कठिनाई से प्रसव करती है।

'पुत्रव्नी' रत्तक्त्य (रक्तस्राव) के द्वारा वारस्वार रहे हुए गर्भ को मार डालती है ।

'पित्तला' योनि श्रत्यविक दाह, पाक श्रीर प्वर से युक्त रहती है। पूर्वोक्त चारों में भी पित्त के लच्छों की श्रिधिकता रहती है।

पाच कफन योनि न्यापत् ग्रत्यानन्दा न नन्तोषं ग्राम्यवर्षेण गच्छति । कृष्णिन्या फणिकायोनौ इलेप्सासूरम्यां प्रजायते ॥=॥ मैथुनेऽचरणा पूर्वं पुरुषादितिरच्यते ।
बहुशश्चातिचरणा तयोवींजं न विन्दिति ॥६॥
श्लेष्मला पिच्छिला योनिः कण्डूग्रस्ताऽतिशोतला ।
चतमृष्विप चाद्यासु इलेष्मलिङ्गोच्छ्यो भवेत् ॥१०॥
'अत्यानन्दा' मैथुन से सन्तुष्ट नहीं होती ।
'कणिनी' योनि से कफ -रक्त से कर्णिका
(श्रवुद) की उत्पत्ति होती है।

'अचरणा' मैथुन में पुरुष से पहले सवितत हो जाती है। अतिमैथुन से "अतिचरणा" योनि होती है। इन दोनों में वीज धारण नहीं होता।

'श्लेष्मला' योनि पिन्छिल, खुललाहट युक्त श्रीर अत्यन्त शीतल होती है। पूर्वोक्त चारो मे भी कफ के लच्चणों की अधिकता रहती है।

वक्तव्य—(३३३) श्रिषिक मैथुन से कुपित वायु जिस योनि में शोथ, सुप्ति श्रीर पीडा उत्पन्न कर देता है उसे श्रितचरणा कहते हैं—चिरक।

पाच त्रिदोषज योनि व्यापत्

स्रतार्तवाऽस्तनी पण्डी खरस्पर्झा च मैथूने।
स्रितकायगृहीतायास्तरण्यास्तवण्डली भवेत ॥११॥
विवृता च महायोनिः सूचीवक्त्राऽतिसंवृता।
सर्वतिद्भसमुत्याना सर्वदीषप्रकोपजा ॥१२॥
चतमृष्विप चाद्यासु सर्वतिङ्गीच्छ्रयो भवेत।
पञ्चासाच्या भवन्तीह योनयः सर्वदीषजाः॥१३॥
पण्डी के स्रार्तव नहीं होता, स्तन नहीं होते

श्रीर मैथुन के समय योनि खुरद्री प्रतीत होती है।
विशालकाय पुरुप के द्वारा पकड़ी गयी (बलपूर्वक मैथुन के लिये प्रयुक्त) तरुणी की योनि
'अएडली' हो जाती है। (योनि उलट कर बाहर
श्रा जाती है और गोल मासपिएड के समान प्रतीत
होती है)।

'विवृता' योनि वहुत वड़ी होती है।

'सूचीवक्ता' योनि ऋत्यधिक ढकी हुई(सतीच्छद Hymen से) अथवा ऋत्यन्त संकीर्ण रहती है।

निदासाइ.

त्रिदोषजा योनि सभी दोपों के लच्चणो और दोषों के लच्चणो की अधिकता होती है। ये पाचो निदानों से युक्त रहतीं है। पूर्वोक्त चारों में भी सब त्रिदोपज योनि रोग असाध्य हैं।

: ६३ :

योनिकन्द (Tumours of the vagina)

निटान ग्रीर स्वरूप

दिवास्वप्लादितकोधाव्व्यायामादितमैथुनात् । क्षताच्च नखदन्तार्धविताद्याः कुपिता यदा॥१॥ पूयशोग्गितसंकाशं निकुचाकृतिसनिभम् । जनयन्ति यदा योनी नाम्ना कन्दः स योनिजः॥२॥

दिन में सोने, अधिक क्रोध करने, अधिक व्यायाम करने अधिक मेथुन करने और नख, दात आदि से चत होने पर जब बात आदि दोष कुपित होते हैं, तब योनि से पूय और रक्त के वर्ण का बढ़हल के आकार का कन्द (पिगड, अर्बुद) उत्पन्न करते हैं। यह 'योनिकन्द' नामक व्याधि है।

दोषानुसार लच्च्य

रूसं विवर्ण स्फुटितं वातिक तं विनिविशेत्। वाहरागण्वरयुतं विद्यात् पित्तात्मक तृ तम् । ३॥ नीलपुण्पप्रतीकाशं कण्डूमन्तं कफात्मकम् । सर्वेलिङ्गसमायुक्त सन्निपातात्मकं विदुः॥४॥ रुखे, विवर्ण और फटे हुए योनिकन्द् को वातज कहना चाहिए। दाह, लाली और ज्वर से युक्त योनि-कन्द् को पित्तज सममना चाहिये।

नील के फूल के समान वर्ण वाले एवं खुजलाने वाले योनिकन्द को कफज सममना चाहिए।

सत्र दोषों के लत्त्रणों से युक्त योनिकन्द को सन्तिपातज समभाता चाहिए।

: 58

मूह गर्भ (Dystocia)

मूटगर्भ की पारिभाषा

(सर्वावयवसम्पूर्गो मनोबुद्धधादिसयुतः। विगुगापानसंमूढो मूढगर्भोऽभिघीयते॥१॥)

(जिसके सभी अवयव पूर्णतया विकसित हो चुके हों और जो मन, बुद्धि आदि से युक्त हो ऐसा गर्भ विगुण अपान वायु के द्वारा सम्मृढ़ (कर्तव्य समभने अर्थात्, मार्ग खोजने मे असमर्थ) होने पर मृढ़गर्भ कहलाता है।)

गर्भपात के निटान और पूर्वरूप भयाभिघातात्तीक्ष्णोध्सपानाज्ञननिपेवस्मात् गर्भे पतित रक्तस्य सशूलं दर्शनं भवेत्॥१॥ भय से, श्राभिघात से तथा तीच्ण एवं उच्ण श्रान-पान के सेवन से (गर्भपात होता है और) गर्भ-पात होते समय शूल के साथ रक्त (श्राता हुआ) दिखाई देता है।

गर्भपात के भेद

श्राचतुर्थात्ततो मासात्प्रस्रवेद्गर्भविद्रवः । ततः स्थिरशरीरस्य पातः पञ्चमषष्ठयोः ॥२॥

चौथे मास तक द्रव-रूप गर्भका स्नाव होता है-गर्भस्नाव। फिर पाचवे और इठवे मासो में स्थिर शरीर का पात होता है-गर्भपात।

वक्तव्य—(३३४) पाश्चात्य विद्वान तीसरे मास तक गर्भश्राव (Abortion), चौथे से सातव मास तक गर्भ-पात (Miscarriage) श्रौर सातवे मास से श्रागे पूर्व-प्रसव (Premature Labour) मानते हैं।

गर्भपात के निटान एव दृष्टात गर्भोऽभिघातविषमाशनपोडनाद्येः

पक्व द्रुमादिव फल पतित क्षरोन। जिस प्रकार पका हुआ फल वृत्त से ज्ञा में ही गिर पढ़ता है उसी प्रकार अभिघात, विपम भोजन, द्वाव आदि से गर्भ गिर जाता है।

मृढ वायु के कार्य मृढः करोति पवनः खलु मूढगर्भ शूल च योनिजठरादिषु मूत्रसङ्गम् ॥३॥ वायु मृढ् होकर मूढ्गर्भ, योनि उद्र स्त्रादि मे शूल तथा मूत्रावरोध उत्पन्न करता है।

मृटगर्भ की गतिया अथवा प्रकार भुग्नोऽनिलेन विगुरोन ततः स गर्भः

संत्यामतीत्य वहुषा समुपैति योनिम्। द्वारं निरुष्य शिरसा जठरेश किश्चत् कश्चिच्छरीरपरिवर्तितकुरजदेहः॥४॥

एकेन कदिचदपरस्त् भुजद्वयेन

तियंग्गतो भवति कश्चिदवाड्मुखोऽन्यः।
पाऽवीपवृत्तगतिरेति तथैव कश्चि-

दित्यण्ट्या गतिरियं ह्यपरा चतुर्घा ॥५॥

सकोलक. प्रतिखुरः परिघोऽयबीज-

म्तेष्ट्वंवाहुचरणैः शिरसा च योनिम् । सङ्गी च यो भवति कीलकवत् स कीलो हश्यैः युरैः प्रतियुरं स हि कायसङ्गी । गच्छेड्र जहयशिराः स च वीजकारयो

योनी स्थितः स परिव परिघेण तुल्य ॥६॥ विगुण वायु के द्वारा टेड्डा किया गया वह गर्भ

वहुधा श्रमंत्य प्रकार से योनि में स्थित होता है। कोई मिर और उदर में द्वार को रीक कर, कोई शरीर घूम जाने से कुवडा होकर, कोई एक और कोई दोनों हाथों से, कोई मुख नीचे करके तिरछा होकर और कोई पार्श्व से गति रोककर आता है। आठ प्रकार की गतियां ये हैं, चार अन्य गतिया संकीलक, प्रतिखुर, परिघ और वीज हैं। इनमें से हाथ, पेर और सिर ऊपर करके जो योनि में कील के समान फंस जाता है वह 'कील (संकीलक)' है, जिसके खुर (हाथ-पेर) दिखते है, और घड़ फंस जाता है वह 'प्रतिखुर' है, जो दोनो हाथ और रिार से निकलता है वह 'वीजक' कहलाता है और जो डएडे की तरह योनि में स्थित होता है वह 'परिघ' है।

मूटगर्भ के ऋग्य तक्त्या अपविद्धिकारा या तु शीताङ्गी निरपत्रपा। नीलोट्गतसिरा हन्ति सा गर्भे स च ता तथा।। ७॥

जिसका सिर स्थिर नहीं रहता हो, शरीर शीतल हो, लक्जा नष्ट हो गयी हो और नीली सिराये उभर आई हों वह स्त्री गर्भ को मार डालती है और उसी प्रकार वह गर्भ भी उसे मार डालता है।

मृतगर्भ के लच्छा

गर्भास्पन्दनमावीनां प्रिशाकाः श्यावपाण्डुता।
भवेदुच्छवासपूर्तित्व शूनताञ्रतमृते शिशो ॥ । । ।।
श्रान्दर शिशु मर जाने पर गर्भ के स्पन्दन श्रीर
पीड़ाओं का नाश तथा श्यावता युक्त पांडुता, उच्छ्वास
में दुर्गन्य और शोथ की उत्पत्ति होती है।

गर्भ की मृत्यु के कारण मानसागन्तुभिर्मातुरुपतार्थः प्रपीडितः । गर्भो व्यापद्यते कुक्षी व्याधिभिश्च निपीडितः ॥॥

माता के मानस छोर आगन्तुज व्याधियों से पीड़ित होकर तथा (स्वयं की भी) व्याधियों से पीड़ित होकर गर्भ कुक्ति में मर जाता है।

मृटगर्भ के उपद्रव योनिसवरर्ग सङ्ग कुक्षी मक्कल्ल एव च । हन्युः स्त्रिय मूढगर्भा यथोक्ताइचाप्युपद्रवाः ॥१०॥

निदानाइ.

योनि का सुकडना (स्तम्भ Spasm), कुच्चि में गर्भ का फसना, मकल्ल और कहे हुए अन्य उपद्रव मूढ़गर्भा स्त्री को मार डालते है।

मक्रलल शूल

(वायुः प्रकुपितः कुर्यात् संरुघ्य रुघिरं स्नृतम् । सुताया हृन्छिरोवस्तिज्ञल महकल्लसंज्ञकम् ॥१॥) प्रस्ता का कुपित वायु टपके हुए रक्त को रोककर हृदय, सिर और वस्ति-प्रदेश में मक्कल्ल नामक शूल उत्पन्न करता है।

वक्तञ्य—(३३४) मूडगर्भ के विषय में लेखक के द्वारा विस्तृत विवेचन प्रसूति-विज्ञानाक में प्रकाशित होचुका है।

ः ६५ ह

सूतिका रोग

सामान्य लज्ए

ग्रज्जमदों ज्वरः कम्पः पिपासा गुरुगात्रता। शोय शूलातिसारी च सूतिकारोगलक्षराम् ॥१॥ श्रज्जों में पीड़ा, ज्वर, कम्प, प्यास, शरीर में भारी-पन, शोथ, शूल और श्रतिसार सृतिका रोग के लक्षण हैं।

निदान, लच्चा एवं कृच्ळ्रसाध्यता

सिथ्योण्चारात् सयलेशाद्विषमाजीर्णभोजनात् ।

सूतिकायाश्च ये रोगा जायन्ते दारुणास्तु ते ।।२।।

च्वरातीसारशोथाश्च शूलानाहवलक्षयाः ।

तन्द्रारुचिप्रसेकाद्याः कफवातामयोद्भवाः ।।३॥

कृच्छसाध्या हि ते रोगा क्षीरामामबलाग्नित । ते सर्वे सूतिकानाभ्ना रोगास्ते चाप्युपद्रवाः ॥४॥

भलीभांति उपचार न होने से, क्लेश से श्रीर विषम एवं अपक्व भोजन करने से सूर्तिका को जो रोग होते है वे अत्यन्त कष्टदायक ज्वर, श्रातिसार, शोथ, शूल, आनाह, शक्तिच्य, तन्द्रा, अक्चि, लाला-स्नाव आदि कफ वातज रोग है। मांस, वल और अग्नि चीण होने के कारण वे रोग कृच्छुसाध्य होते हैं।

ये सब रोग और उपद्रव 'सूतिका रोग' नाम से ही व्यक्त होते हैं।

: 66

स्तन-रोग (Mastitis)

सम्प्राप्ति

सक्षीरी वाऽण्यहुग्बो वा प्राप्य दोषः स्तनी श्वियाः।
प्रदूष्य मासरुधिर स्तनरोगाय कल्पते ॥१॥
स्त्री के दुग्ध युक्त अथवा दुग्ध-रहित स्तनो में
दोप पहुचकर मास और रक्त को दूपित करके स्तनरोग उत्पन्न करते हैं।

भेट और लद्द्रण

पञ्चानामिप तेषा हि रक्तज विद्रिधि विना । लक्षगानि समानानि वाह्यविद्रधिलक्षगी. ॥२॥

पाचो स्तन रोगो के लक्ष्मणं रक्तज विद्रिधि को छोड़कर रोप पाच बाह्य विद्रिधियों के लक्ष्मणं के समान होते हैं।

: ६७ :

स्तन्स दुष्टि

स्तन्य स्नाव के कारण श्रीर सम्प्राप्ति

(विशस्तेष्विप गात्रेषु यथा शुक्षं न हश्यते ।
सर्वदेहाश्रितत्वाच्च शुक्रलक्षणमुच्यते ॥१॥
तदेव चेष्टयुवतेर्वर्शनारस्मरणादिप ।
शब्दसश्रवणात्स्पर्शात्संहर्षाच्च प्रवर्तते ॥२॥
सुप्रसन्नं मनस्तत्र हर्पणे हेतुरुच्यते ।
स्राहाररसयोनित्वादेव स्तन्यमपि स्त्रियाः ॥३॥
तदेवापत्यसस्पर्शाद्दर्शनात्स्मरणादिप ।
प्रहणाच्च शरीरस्य शुक्रवत्सप्रवर्तते ।
स्तेहो निरन्तरस्तत्र प्रस्तवे हेतुरुच्यते ॥४॥)

(जिस प्रकार श्रंद्वों को काट डालने पर भी शुक्र दिखाई नहीं पड़ता श्रीर सारे शरीर में स्थित होने के कारण शुक्र कहलाता है। यही इच्छित शुवती के दर्शन, स्मरण, शब्द, श्रवण,स्पर्श श्रीर उत्ते-जना से प्रवृत्ता होता है। यहा सुप्रसन्त मन ही उत्ते-जना का कारण कहा जाता है।

उसी प्रकार श्राहार-रस से उत्पन्न होने के कारण स्त्री का स्तन्य (दूध) भी सन्तान के स्पर्श, दर्शन, स्मरण श्रीर शरीर-प्रहण से शुक्त के समान प्रवृत्त होता है। निरन्तर म्नेट ही इमके म्याच का कारण कहा जाता है।)

रतन्य हुन्दि के नारण श्रीर पन गुरुभिविविधैरन्नै हुन्दै वेषि. प्रद्वितम् । क्षीर मातुः पुमारस्य नानारोगाय गण्यते ॥१॥ श्रानेक प्रकार के भागी पद्मार्थी के स्वयन से कृषित होपों के हारा दृषित माता क। दुग्य यालक की श्रानेक रोग उपन्न करता है।

दोष भेट में लहागा

कपाय' सिनलप्ताबि नतन्यं मारुतद्वितम्।

कट्वम्लतवरा पीतराजीमन् पित्तमंतिनम्।।२॥

कफडुण्ट घन तोये निमण्तिनि सिष्टिन्दन्मः।

हिलिङ्ग हन्द्वज विद्यात् सर्वनि नं निदोपनम्॥३॥

यायु से दृपित हुन्य कमेला एवं जल में तैरने

वाला होता है, पित्त से चरपरा, यहा, नमकीन

छौर पीली धारियो से युक्त रहता है तथा कम से

दृपित गाढ़ा और पिच्छिल रहता है तथा जल में दृश्

जाता है। वो दोपों के लक्त्यों वाले दृथ को दृन्द्वज

छौर सब दोपों के लक्त्यों वाले को जिदापज सम
भना चाहिये।

: ६ड

वालरोग

दूषित स्तन्यपान-जन्य वाल रोग वातदुष्टं शिशुः स्तन्य पिवन् वातगदातुरः। क्षामस्वरः कृशाञ्चः स्ताद्वद्वविन्मूत्रमारुतः।।१॥ स्विन्नो भिन्नमलो वालःकामलापित्तरोगवान्। तृष्णालुरुष्णसर्वाञ्चः पित्तदुष्टं पयः पिवन्।।२॥

कफडुष्टं पिवन् क्षीरं लालालु, क्लेष्मरोगवान् । निद्रान्वितो जडः त्रूनविष्काक्षक्छर्वन क्षिक्षः ॥३॥ इन्हजे इन्हज रुप सर्वजे सर्वलक्षम् । वायु से दूपित दुग्ध पीने से शिशु वातज रोगो से पीड़ित रहता है, स्वर चीगा तथा शरीर कृश हो जाता है और मूत्र, मल एवं वायु अवरुद्ध रहते हैं।

पित्त से दूपित दुग्ध पीने से वालक स्वेद युक्त, फटे मल वाला, कामला ख्रादि पित्त रोगो से पीड़ित, ख्रिधिक तृग्णा युक्त ख्रीर गर्म शरीर वाला हो जाता है।

कफ से दूपित दुग्ध पीने से शिशु लालास्नाव फरने वाला, कफ जन्य रोगो से युक्त, निद्रायुक्त, जड़ (क्रियाहीन), मृजे हुए मुख और नेत्रो वाला तथा वमन करने वाला हो जाता है।

हुन्हुज दुग्ध विकार से हुन्हुज लक्त्या और त्रिदो-राज दुग्ध विकार से त्रिदोपज लक्त्या उत्पन्न होते हैं।

शिशुश्रो के रोग जानने के उपाय
शिशोस्तीनामतीना च रोदनाल्लक्षयेन जम् ॥४॥
स यं स्पृशोद्भूशं देश यत्र च स्पर्शनाक्षमः ।
तत्र विद्याद्रुजं, मूण्नि रुजं चाक्षिनिमीलनात् ॥४॥
कोष्ठे विवन्धवमथुस्तनदंशान्त्रकूजनैः ।
ग्राध्मानपृष्ठनमनजठरोन्नमनैरिप ॥६॥
वस्तौ गृह्यो च विष्मूत्रसगत्रासिवगीक्षर्णैः ।
स्रोतास्यङ्गानि सन्धीरच पश्येद्यत्नान्गुहुम्हुः ॥७॥

शिशु के रोने पर से तीन एवं मन्द पीड़ा का श्रम्मान करना चाहिये। वह जिस भाग को श्रिषक स्पर्श करता हो और जहां स्पर्श सहन न करता हो वहां पीड़ा समम्मनी चाहिये। नेत्र बन्द करने से सिर में पीड़ा; विवन्ध, वमन, स्तन काटना, श्रांतों में गुड़गुड़ाहट, श्राध्मान, पीठ मुकाना और पेट ऊपर खठाना श्रादि से कोण्ठ में पीड़ा; तथा मल-मृत्र का श्रवरोध, भय श्रीर चारो श्रीर देखने की प्रवृत्ति से बस्ति या जननेन्द्रिय में पीड़ा समम्मनी चाहिये। यत्नपूर्वक बारम्बार स्रोतो, श्रंगो श्रीर सन्धियों को देखना चाहिये।

कुकूग्व

कुक्र्याकः भीरदोपान्छिशूनामेव वर्त्मनि। जायते तेन तन्नेत्रं कण्डूरं च स्रवेन्मुहु ॥५॥ शिशुः कुर्याल्ललाटाक्षिक्टनासाववर्षगम्। शक्तो नार्कप्रभा द्रण्टं न वर्त्मोन्मीलनक्षमः॥६॥ केवल शिशु श्रो के पलक में दूध के दोप से कुकू एक (Follicular conjunctivitis or Trachoma) रोग उत्पन्न होता है। इससे वह नेत्र वारम्वार खुजलाता श्रोर स्नाव करता है। वालक ललाट, नेत्र-कूट श्रोर नाक को रगड़ता है; धूप की श्रोर नहीं देख सकता श्रीर पलक चलाने में समर्थ नहीं होता।

पारिगमिक

भातुः कुमारो गिभण्या स्तन्य प्रायः पिवन्ति ।
कासान्तिसादवमथुतन्द्राकादयिविश्रमेः ॥१०॥
युज्यते कोष्ठवृद्ध्या च तमाहुः पारिगिभकम् ।
रोगं परिभवास्य च युञ्ज्यात्त्रशान्तिशेषनम् ॥११॥
प्रायः गिभणी माता का दूध पीने से वालक
खांसी, श्रानिमाद्य, वमन, तन्द्रा, कृशता, श्रक्ति
श्रम एवं कोष्ठ युद्धि से युक्त हो जाता है । इस रोग
को पारिगर्भिक कहते हैं श्रीर परिभव नामक रोग

तालुक्एटक

भी कहते हैं। इसमे अग्नि-प्रदीपक औषधियों की

योजना करनी चाहिये।

तालुमासे कफः क्रुद्धः कुरुते तालुकण्टकम् । तेन तालुप्रदेशस्य निम्नता मूध्नि जायते ।१२॥ तालुपातः स्तनद्वेषः कुच्छात् पानं शक्तद्ववम् । तृडक्षिकण्ठास्यवजा ग्रीवादुर्धरता विमः ॥१३॥

तालु मास में कफ कुपित होकर तालुकण्टक उत्पन्न करता है। इससे सिर में तालुप्रदेश में निम्नता उत्पन्न हो जाती है तथा तालु लटक ख्याना, दूध न पीना या कठिनाई से पीना, पतले दस्त, प्यास, छांख, कण्ठ एवं मुख ने पीड़ा, गर्दन सीधी रखने की शक्ति न रहना ख्यार वमन—ये लक्नण होते हैं।

महापद्म विसर्पे श्रथना शिशु-निसर्पे (E1 ysipelas Neonato1 um)

विसर्वस्तु शिशोः प्रारानाशनो वस्तिशीर्वज । पद्मवर्गो महापद्मनामा दोषत्रयोद्भवः ॥१४॥ श्रह्मान्यां हृदयं याति हृदयाद्वा गृद व्रजेत् । लाल कमल के वर्षों का, महापद्म नामक, तीनां दोपों से, शिशुकों की वस्ति या हृदय में होने वाला विसर्प प्राण्ण नाशक होता है। यह शंख-प्रदेश से हृदय की खोर फलता है।

ग्रन्य रोग

क्षुद्ररोगे च कथिते त्वजगल्यिहिपूतने ॥१५॥ ज्वराद्या व्याध्यः सर्वे महता थे पुरेरिताः। वालदेहेऽपि ते तद्दद्विज्ञेयाः कुशलैः सदा ॥१६॥ जुद्र रोग प्रकरण मे अजगल्लिका और अहि-पूतना का वर्णन किया जा चुका है। वड़ों की ज्वर आदि सभी व्याधियां जो पहले कही जा चुकी हैं वे वालकों के शरीर में भी उसी प्रकार होती हैं—यह वात निपुण वैद्यों को सदा याद रखनी चाहिये।

प्रहजुष्ट के सामान्य लक्त्ग् क्षरणादृद्विजते वालः क्षरणातृत्रस्यति रोदिति ।

नखैर्दन्तैदरियति घात्रीमात्मानमेव वा ॥ १७॥ अन्वं निरीक्षते दन्तान् खादेत् कूजति जृम्भते । म्रुवी क्षिपति बन्तीण्ठं फेनं वसति चासकृत्।।१ म।। क्षामोऽतिनिशि जार्गीत श्नाक्षो भिन्नविटस्वरः । मासशोशितगन्धिक्च न चाक्नान्ति यथा पुरा ॥१६॥ सामान्य ग्रहजुष्टाना लक्षरा समुदाहृतम्। वालक चए चए में अयभीत होता है, कांपता एवं रोता है, नख और दांत से धात्री को अथवा स्वयं को नोंचता काटता है; ऊपर की ऋोर देखता है, वांत कटकटाता है, कांखता है, जंभाई लेता है, भोह, दात श्रीर श्रीठ चलाता है (श्रथवा इनमे श्रा<u>च</u>िप होते हैं), वारवार फेनवमन करता है, श्रास्यन्त त्तीण हो जाता है, रात्रि में जागता है, आंखें सूजी हुई रहती हैं, स्वरभेद और अतिसार से पीड़ित होता है, शरीर से मांस और रक्त की गंध आती है और वह पहले के समान आहार प्रहण नह करता - ये प्रहजुन्टों के सामान्य लच्चण कहे गये है।

स्कन्द ग्रहजुप्ट के लज्ञ्ण एकनेत्रस्य गात्रस्य स्नावः स्पन्दनसम्पः म् ॥२०॥ अर्घ्यं इष्टचा निरोक्षेत वकास्यो रक्तगन्विकः। दन्तान् खादति वित्रस्तः स्तन्य नैवाभिनन्दति ॥२१॥ स्कन्ग्रहग्रहोताना रोदनं चात्पमेव च।

एक आंख से साव होता है तथा उसमें स्पन्दन एवं कम्पन होते हैं, एक आंग में स्वेद प्रवृति, स्पन्दन और कम्पन होते हैं, बालक उत्पर देखता है, मुख टेढ़ा हो जाता है, रक्त की गंध आती है, डांत कट-कटाता है, कांपता है, दूध नहीं पीता और कम रोता है—ये सकन्द्रमह के द्वारा गृहीत के लक्त्या हैं।

स्कन्टाप्समार

नष्टसंज्ञो वमेत् फेनं संज्ञावानितरोदिति।
प्रयशोणितगन्धित्वं स्कन्दापस्मारलक्षरणम् ॥२२॥
वालक मूर्चिछत होने पर फेन वमन करता है,
होश में आने पर अत्यधिक रोता है तथा उसके
शरीर से पूय और रक्त की गंध आती हैं—ये स्कन्दापरमार के लक्षण है।

शकुनी ग्रह-जु० के लत्त्ग् लस्ताङ्गो भयचिकतो विहङ्गगिन्धः सास्रावद्गगपिरपीडितः समन्तात् । स्फोटैश्च प्रचिनतनुः सदाहपाकै-विज्ञेयो भवति शिशः क्षतः शकुन्या ॥२३॥

वालक का शरीर शिथिल रहता है, वह भय-विह्वल रहता है, उसके शरीर से पित्रयों की गंध आती है तथा वह सारे शरीर में ज्याप्त स्नाव-युक्त त्रणों और दाह एवं पाक करने वाले स्कोटों से पीड़ित रहता है—इन लक्त्णों से शकुनी प्रह से पीड़ित शिशु पहचाना जाता है।

🕠 रेवती ग्रह जुष्ट के लच्ग्

त्रगः स्फोटेश्चित गात्रं पञ्जगन्धं स्रवेदसृक्। भिन्नवर्षा ज्वरी दाही रेवतीप्रहलक्षराम् ॥२४॥

शरीर ब्रगी एवं स्फोटों से व्याप्त रहता है, कीचड की गंध आती है, रक्तस्राय होता है तथा रोगी शिश अतिसार, ज्वर और दाह से पीड़ित रहता है—ये रेवती यह जुन्ट के लच्गा है।

નિ દાનાક

पूतनाग्रह जुष्ट के लज्जण अतीसारो प्वरस्तृष्णा तिर्यक्षेक्षणरोदनम् । नष्टिनिद्रस्त्योद्धिग्नो ग्रस्त पूतनया शिशुः ॥२४॥ स्त्रितसार, ज्वर, तृष्णा, तिरस्त्रो दृष्टि (Squint), रोना, स्त्रिनृत् तथा चद्धिग्नता—ये लज्ञण पूतन्। गस्त शिशु के हैं।

श्रन्धपूतना-मह जुष्ट में लक्ष्य छिद्दाः कासो प्यरस्तृष्णा वसागन्योऽतिरोदनम् । स्तन्यहे पोऽतिसारश्च श्रन्धपूतनया भवेत् ॥२६॥ वमन, खासी, ज्यर, तृष्णा, चर्धी की गन्ध, श्रत्यधिक रोना, दूध न णीना और श्रतिसार-ये लक्ष्ण श्रन्थपूतना से प्रस्त होने पर होते हैं।

शीतपूतना-ग्रह गुष्ट के लक्ष्य नेपते कासते क्षीसो नेत्ररोगो विगन्धिता। द्धांतीसारयुक्तश्च शीतपूतनया शिशुः ॥२७॥ शीतपूतना से प्रस्त शिशु कांपता श्रीर खांसता है, जीस होता है तथा नेत्ररोग, दुर्गम्ध (श्रथवा गंधहीनता), वमन श्रीर श्रतिसार से युक्त रहता है।

ु मुखमिण्डिका प्रह जुष्ट के लच् ए प्रसन्नवर्णवदन सिराभिरिभसंवृतः । मूत्रगन्धी च वह्वाशी मुखमण्डिकया भवेत्।।२८॥
मुखमण्डिका से प्रस्त शिशु का वर्ण एवं मुख
स्वच्छ रहता है, शरीर सिराश्रो से व्याप्त रहता है, शरीर से मूत्र की गंध आती है और वह अधिक आहार प्रहण करना है।

नैगमेषप्रह जुष्ट के लक्ष्ण

छिदस्प(स्य)न्दनकण्डास्यशोषमूच्छितिगन्धिताः।
कव्वं पश्येद्दशेद्दन्तान् नंगमेयग्रहं वदेत्।।२६॥
वमन, स्पन्दन, कर्ण्ठ और मुख सूखना, मून्छी,
दुर्गन्ध (अथवा गंधहीनता), ऊपर देखना और
दांत कटकटाना—इन लच्च्यो से युक्त शिशु को
नेगमेष ग्रह से पीड़ित कहना चाहिए।

ग्रह जुष्ट की सान्यासाध्यता

प्रस्तव्याक्षः स्तनहोषी मुह्यते चानिशं मुहुः।

त वालमचिराद्धन्ति ग्रहः सपूर्णलक्षणः ॥३०॥

जिसके नेत्र स्तव्य हो गए हो, जो दूध न पीता
हो खोर जो लगातार बारम्बार मूर्निछत होता हो
तथा जिसमें ग्रह के सम्पूर्ण लक्षण मिलते हो उस
बालक को ग्रह शीघ्र ही मार डालता है।

: ६६ :

विषरोग

विष के प्रकार

स्थावरं जङ्गमं चैव द्विविधं विषमुच्यते।

मूलाद्यात्मकमाद्यं स्यात् परं सपीदिसंभवम्।।१।

स्थावर और जङ्गम भेट से विप दो प्रकार का
होता है। मूल आदि (आदि से फल, पत्र, पुष्प,
शाखा आदि भी प्रहण् करें) का विप स्थावर और
सप् आदि (आदि से विच्छू, मकड़ी, चूहा, मक्खी
मच्छड़ आदि भी प्रहण् करें) का विप जङ्गम
होता है।

जगम विप के सामान्य लच्च्या

निद्रां तन्द्रा क्कमं दाहमपाकं लोमहर्षणम्। शोथ चैवातिसार च जङ्गमं कुरुते विषम्॥२॥ जङ्गम विप निद्रा, तन्द्रा, थकावट, टाह, अजीर्ण, रोमांच, शोथ और अतिसार उत्पन्न करता है।

स्थावर विप के सामान्य लच्चण स्थावर च क्वरं हिक्का दन्तहर्ष गलग्रहम्। फेनच्छर्यरुचिश्वासं मूच्छां च कुक्ते भृशम्॥३॥ भ्रोर स्थावर विष व्वर, हिक्का, दंतहर्ष (दात खट्टे हो जाना), गले में जकड़ाहट, फेनवमन, श्रास तथा गंभीर मूच्छी उत्पन्न करता है।

विप दाता के लच्च

इिद्धातज्ञो मनुष्याणा वानचेष्टामुखवैकृतैः।
जानीयाद्विषदातारमेभिलिगैश्च युद्धिमान्॥४॥
न दवात्युत्तरं पृष्टो विवक्षुमीहमेति च।
प्रपार्थं वहु राकीर्णं भाषते चापि मूढयत्॥५॥
हसत्यकस्मात् स्फोटयत्यगुलीविलिखेन्महीम्।
वेपयुद्दवास्य भवति त्रस्तद्वचान्योन्यमीच्तते॥६॥
विवर्णवक्त्रो ध्यामश्च नर्खः किचिच्छिनत्यपि।
प्रालभेतासनं दीनः करेण च शिरोष्टहम्॥७॥
वर्तते विपरीतं च विपदाता विचेतनः।

संकेतां को सममने वाले वुद्धिमान मनुष्य को मनुष्यों की वात-चीत, चेष्टाओं और चेहरें में उत्पन्न होने वाले विकारों पर से इन लच्चणों के द्वारा विपदातों का पता लगाना चाहिये। विप देने वाला पूछने पर उत्तर नहीं देता, वोलने की इच्छा करता है किन्तु वोल नहीं पाता तथा मूर्ख के समान बहुत सी अर्थहीन वाते अस्पष्ट स्वर में वोलता है। अकस्मात् (अकारण) हंसता है, अंगुलियां चटकाता है, जमीन पर लिखता है, कांपता है और उरकर एक दूसरे को (अथवा इधर-उधर) देखता है। उसका चेहरा विवर्ण और मुलसा हुआ सा हो जाता है तथा वह नाखूनों से कुछ (तिनका आदि) काटता है, दीनता पूर्वक हाथ से आसन और वालों का स्पर्श करता है, मुंह फेर कर बैठता है और होश में नहीं रहता।

स्थावर विषो के भेटानुसार लद्भा

उद्देष्टन मूलविपैः प्रलापो मोह एव च ॥६॥ जूम्भएं वेपन इवासो मोहः पत्रविपेश तु । मुष्मशोयः फलविपैदहि।ऽन्नद्वेष एव च ॥६॥ भवेत पुष्पविषैदर्छादराष्ट्रमानं इवास एव च ॥ त्वषमारिवर्णसिविषैरपयुक्तं भैवन्ति हि ॥१०॥ स्नास्यदौर्गन्थ्यपारुष्यशिरोरषकफसंस्रवाः फेनागमः क्षीरविष्विद्भेदी गुग्गातता ॥११॥
हत्पीटनं घातुविषेमूं च्छा वाहरच तालुनि।
प्रायेण कालघातीनि विषाणेतानि निर्दिशेत्॥१२॥
'मूल विषां' से उद्घेष्टन, प्रलाप और मृच्छीं;
'पत्रविषां' से जम्भाई, कम्प, श्वाम और मृच्छीं;
'पत्रविषां' से अगटकीप में शोध, दाह और अनिविषां' से अगटकीप में शोध, दाह और अनिविषां' से वमन, आत्मान और श्वास होते
हैं। छाल, सार और 'गांद विषां' के उपयोग में
मुख से दुर्गन्य आना और स्वापन रहना, सिरदर्द
एवं कफ साव होते हैं। 'जीरविषां' से फेन निकलना, शरीर में भारीपन तथा अतिसार होते हैं।
धातु-विषं से हद्य में पीड़ा, मृच्छीं और तालु में
दाह होती है। प्राय इन विषों को (कालान्तर में)
मारक कहना चाहिये।

विपलिप्त-शल-इत के लक्ष्मा सद्यः क्षतं पच्यते यस्य जन्तोः स्वदेदक्तं पच्यते चाप्पभीक्ष्मम् । कृष्णीभूतं विलन्नमत्ययंपूति

क्षतान्मास शीर्यते चापि यस्य ॥१२॥ तृष्णा मूर्च्छा ज्वरदाही च यस्य

दिग्घाहतं तं पुरुषं व्यवस्येत्। लिङ्गान्येतान्येव कुर्यादिमत्रेनं सो

विष यस्य वत्तं प्रमादात् ॥१४॥ जिस व्यक्ति का त्रण् शीव्र ही पक जावे, रक्त-स्राव करें और वारम्वार पके, जिसके चत से काला पडा हुआ, गला हुआ एवं अत्यन्त दुर्गन्धित मांस कट कट कर गिरता हो और जिसे तृष्णा, मूच्छी, ज्वर और दाह भी हो उस व्यक्ति को विपलिप्त शस्त्र से मारा गया सममना चाहिये।

असावधानी रखने के कारण शत्रुओं के द्वारा जिसके त्रण में विप-प्रयोग किया गया ही वह भी यही लच्चण उत्पन्न करता है।

विषपीत के लच्च्या सपीतं गृहघूमाभं पुरीष योऽतिसायंते । फेनमुहमते चापि विषपीत तमादिकोत् ।।१४॥ ' जिसे पीला एवं गृहध्म के वर्ण (Coffee-ground) का मल अतिसार होकर निकलता है तथा जो फेनवमन करता है उसने विष पिया है ऐसा वतलाना चाहिये।

सपों के विघ में टोघ सम्बन्ध

वातिषत्तकफात्मानी भोगिमण्डलिराजिलाः।
यथाक्रमं समात्याता, द्वचन्तरा द्वन्द्वरूपिणः ॥१६॥
भोगी, मण्डली छोर राजिल सर्प क्रमशः वात,
पित्त छोर कफ प्रधान कहे गये हैं। वर्णसंकर सर्प
द्वन्द्वज लच्चण उत्पन्न करते हैं।

सर्पटंश के लक्ष्

दंशो भोगिकृतः कृष्णः सर्ववातिवकारकृत्।
पीतो मण्डलिजः शोथो मृदुः पित्तिवकारवान् ॥१७॥
राजिलोत्यो भवेद्दं शः स्थिरशोथइच पिन्छितः।
पाण्डुः स्निग्धोऽतिसान्त्रासृष्सर्वश्लेष्मविकारकृत्॥१८॥
भोगी सर्प का दंश-स्थान काला होता है स्रोर
वायु-जन्य समस्त लच्चण उत्पन्न करता है। मण्डली
का दंशस्थान पीला, शोथयुक्त स्रोर मृदु होता है
तथा पित्त के लच्चण उत्पन्न करता है। राजिल का
दंशस्थान स्थिर शोथ वाला, पिन्छिल, पाण्डुवर्ण,
स्निग्ध, स्रत्यन्त गाढ़े रक्त (का स्नाव करने) वाला
स्रोर कफ जन्य समस्त लच्चण उत्पन्न करने वाला
होता है।

सर्प दष्ट की सध्यासाध्यता

श्रइवत्यदेवायतनइमशानवल्मीक-

सन्ध्यासु चतुष्पयेषु ।

याम्ये च दष्टाः परिवर्जनीया

ऋक्षे सिरामर्मसु ये च वण्टाः ।।१६॥

दर्यीकराएगा विषमाश्घाति

सर्वाणि चोव्ले द्विगुर्णीभवन्ति ।

श्रजीर्णपित्तातपपीडितेषु वालेषु

वृद्धेपू वुसुक्षितेषु ॥२०॥

क्षीएक्षते मेहिनि कुष्ठयुक्ते

रूक्षेऽयले गर्भवतीयु चापि ।

शस्त्रक्षते यस्य न रक्तमेति राज्यो

लनाभिश्च न संभवन्ति ॥२१॥

शीताभिरद्भिश्च न रोमहर्षी

विषाभिभूतं परिवर्जवेत्तम्।

जिह्म मुखं यस्य च केशशातो

नासावसादश्च सकण्ठभद्भः ॥२२॥

कृष्ण सरतः स्वयथुश्च वंशे

हन्वोः स्थिरत्वं च विवर्जनीयः।

वितर्घना यस्य निरेति वक्त्राद्रक्तं

स्रवेदूर्वमधश्च यस्य ॥२३॥

दंध्यानिपाताश्चतुरश्च यस्य तं

चापि वैद्य परिवर्जयेच्च ।

उन्मत्तमत्यर्थमुपद्वतं वा हीनस्वर

बाडण्यथवा विवर्णम् ॥२४॥

सारिष्टमत्यर्थमवेगिनं च ज्ञात्वा

तरं कर्म न तत्र कुर्यात्।

पीपल-वृत्त के नीचे, देवालय में, श्मशान में, वसी के पास, संध्यासमय, चौराहे पर, भरणी नत्तत्र में (चकार से आर्द्रो, आश्लेषा, मघा, मूल और कृतिका नत्त्रों का भी प्रहण करना चाहिये) तथा सिराओं और मर्मस्थानों में (अथवा सिरा-मर्भों में) जिन्हें सर्प ने काटा हो वे प्रत्याख्येय हैं।

फन वाले सर्पों का विष शीघ्र मारक होता है। सभी विष (सर्प विष) उष्ण वातावरण में दुगुने (प्रभाव वाले) हो जाते है।

श्रजीर्ग, पित्त (पित्तज रोग) श्रोर धूप से पीडित व्यक्तियों में, बालकों में, बृद्धों में, भूखे व्यक्तियों में, ज्ञत से ज्ञीण व्यक्तियों में, प्रमेह से ज्ञीण व्यक्तियों में, कुष्ठ-युक्त व्यक्तियों में, रूज एव दुर्वत व्यक्तियों में तथा गर्भवती श्रियों में भी सर्पों का विप शीव मारक होता है (श्रथवा दुगुना प्रभाव करता है)।

जिसे शस्त्र लगने पर रक्त न निकले, कोड़ों से धारिया उत्पन्न न हो और शीतल जल से रोमहर्प भी न हो उस विपरोगी को त्याग देना चाहिये। जिसका मुख टेढ़ा हो, वाल गिरते हो नाक वैठ गई हो, गर्दन दृटी हुई सी हो गई हो, दंश स्थान मे काला एवं लाल शोथ हो श्रोर जबड़ा स्थिर हो गया हो वह प्रत्याख्येय है।

जिसके मुख से कड़ी बत्ती सी (लार) निकलने, जर्ध्व एवं अध मार्गी से रक्तस्राव हो और जिसे चार दात लगे हो उसे भी वैद्य त्याग देवे।

उन्मत्ता, आत्यधिक उपद्रवों से युक्त, चीण स्वर वाले, विवर्ण, अरिष्ट लच्चणों से युक्त और वेगरिहत, (मल-मूत्रादि के वेग से रिहत तथा चलने आदि में असमर्थ) सर्पद्ष्ट मनुष्य की चिकित्सा नहीं करनी चाहिये।

दूपीविप

जीर्सं विषध्नौषधिभिर्हतं वा दावाग्निवातातपशोषित वा ॥२४॥ स्वभावतो वा गुराविप्रहीन विप हि दूषीविषतामुपैति।

पुराना, विपष्न श्रोपिधयो से सारित, दावाग्नि, वायु श्रथवा धूप से सुखाया हुआ श्रथवा स्वभावतः श्रायन्त रागहीन विप दूपीविष हो जाता है।

वीर्याल्पभावान्न निपातयेत्तत्
कफान्वितः वर्षगणानुबन्धि ॥२६॥
तैनादितो भिन्नपुरीपवर्णो
वैगन्ध्यवैरस्ययुतः पिपासी ।
मुच्छी भ्रमं गृद्गदवाग्वीम च

विवेष्टमानोऽरितमाप्नुयाद्या ॥२०॥ श्राल्प शिक्त होने से यह मृत्यु नहीं करता तथा कफ-युक्त होने से वर्षों तक प्रभाव रखता है। इससे पोड़ित व्यक्ति श्रातिसार, विवर्णता, विगन्धता, विरसता, तृष्णा, मून्छी, श्रम, गद्गद् स्वरता, वमन, विरुद्ध चेष्टाए (श्राचेप श्रादि) और बेचैनी से युक्त रहता है।

श्रामाशयस्ये कफवातरोगी,

पववाशयस्येऽनिलिपत्तरोगी।

भवेत् समुद्ध्वस्तशिरोरहाङ्गो

विलूनपक्षस्तु यया विह्नः ॥२६॥

द्पीविप आमाशय में स्थित होने पर मनुष्य कफ-वात जन्य रोगों से और पकाशय में स्थित होने पर वात-पित्त जन्य रोगों से पीड़ित होना है तथा सिर के वाल और खंड़ों के रोम गिर जाने से पर कटे पन्नी के समान हो जाता है।

स्थितं रसादिष्वथवा थयोक्तान् करोति घातुप्रभवान् विकारान् । कोप च ज्ञीतानिलदुद्गिषु यात्याज्ञु, पूर्व श्रृगु तत्य रूपम् ॥२६॥ निद्रागुरुत्व च विजुम्भर्णं च

विश्लेपहर्षावयवाऽङ्गमदंग् ।

श्रथवा रस आदि धातुश्रों में स्थित होकर पूर्वोक्त धातुगत रोग उत्पन्न करता है श्रोर शीतल पवन चलने पर एव द्युरा मोसम आने पर शीव कुपित होता है। उसके पूर्वरूप सुनो—निद्रा, भारी-पन, जंभाई, शिथिलता, रोमहर्ष श्रथवा श्रंगों में पीड़ा।

ततः करोत्यन्नमदाविपाका-

वरोचकं मण्डलकोठजन्म ॥३०॥ मासक्षय पादकरप्रज्ञोय मूर्च्छा तथा छदिमयातिसारम् ।

दूषीविष क्वासतृषाज्वराक्व

कुर्यात् प्रवृद्धि जठरस्य चापि ॥३१॥

फिर दूषीविप अन्तमद (भोजन के वाद नशा सा उत्पन्न होना), अजीर्गा, अरुचि, मण्डलो और कोठो की उत्पत्ति, मांस-त्त्वय, पैरों-हाथो में शोथ, मूच्छी, वमन, अतिसार, श्वास, तृष्णा, ज्वर और उद्दर की वृद्धि भी करता है।

उन्मादमन्यज्यनयेत्तयाऽन्य-

दाताहमन्यत्क्षपयेच्च शुक्रम् । गद्गद्यमन्यज्जनयेच्च कुष्ठ तास्तान्विकाराश्च वहुप्रकारान् ।।३२॥ कोई दूपीविप उन्माद, कोई आनाह, कोई शुक-नाश (परदता), कोई गद्गद् स्वरता, कोई कुछ और दूसरे अपने गुर्गा के अनुरूप दूसरे अनेक अकार के रोग उत्पन्न करते हैं।

दूषित देशका नान्नदिवास्वर्णनेरभीश्णामः । यस्मात् संदूषयेद्धातून् तस्माद्दूषीविष स्मृतम् ॥३३॥ क्योकि यह देश काल, अन्त और दिन में सोने से कुषित हो कर धातुओं को अत्यन्त दृषित करता है इस लिए दृषिविष कहलाता है।

चक्तव्य—(३३६) देश से बुरी जलवायु वाला देश, काल से बुरा मीसम और अन्न से दोष प्रकोषक अन्न समभाना चाहिए। दूर्पाविप में स्वत. की शक्ति अल्प रहती है इसलिए दोप प्रकोष से वल प्राप्त करने के बाद ही यह लच्चां की उत्पत्ति करता है।

साध्यमात्मवत' सद्यो याध्यं सवत्सरोत्थितम्।
दूषीविपममाध्य स्यात क्षीणस्याहितमेविनः ॥३४॥
संयमी व्यक्ति का नया दूपीविप सान्य है श्रीर
साल भर पुराना याष्य है। चीण श्रीर श्रहित पदार्थी
का सेवन करने वाले व्यक्ति का दूपीविप श्रासाध्यः
होता है।

गरविष

सीभाग्यायं स्त्रियः रवेदं रजो नानाङ्गजान् मलान् ।

शत्रुप्रयुक्ताश्च गरान् प्रयच्छल्यन्निधितान् ॥३४॥
ते: स्यात् पाण्डुः कृशोऽल्पाग्निगंरश्चास्पोपजायते।

समंप्रधमनाघ्मान हस्तयोः शोयलक्षणम् ॥३६॥
जठरं ग्रहणीदोपो यक्ष्मा गुल्मः क्षयो ज्वरः ।
एवंविधस्य चान्यस्य च्यावेतिङ्गानि दर्शयेत् ॥३७॥
सीभाग्य प्राप्ति (वशीकरण्) के निमित्त स्त्रियां
स्वेद, रज, अनेक अंगो के मैल, और शत्रुओं के द्वारा
प्रयुक्त होने वाले गर अन्न मे मिलाकर देती हैं ।
(खिला देती) है । इनसे मनुष्य पाण्डु, कृश और
अल्पाग्नि (अजीर्ण रोगी) हो जाता है । गर उसके
शरीर मे ये रोग भी उत्पन्न करता है—मर्मो मे पीड़ा,
आल्मान, हाथों मे शोथ, उदररोग, ग्रहणी रोग,

यदमा, गुल्म, च्रय (धातुच्चय) और ज्वर तथा इसी अकार के अन्य रोग के लच्चण भी उत्पन्न कर सकता है।

वक्तव्य—(३३७) दत्तात्रेय तंत्र म्राटि तत्र प्रन्थो मे इस प्रकार के स्रनेक वशीकरण स्रौर मारण प्रयोग लिखे हैं।

लूता (मकडी) दश (Spider-bite)

यस्माल्लून तृणं प्राप्ता मुनेः प्रस्वेदिबन्दवः ।
तस्माल्लूतास्तु भाष्यन्ते संख्यया ताइच षोडश ।।३८॥
ताभिर्वण्टे दशकोथः प्रवृत्तिः क्षतजस्य च ।
ज्वरो दाहोऽतिसारश्च गदाः स्युश्च त्रिदोषजाः ।।३६॥
पिडका विविधाकारा मण्डलानि महान्ति च ।
शोथा महान्तो मृदवो रक्ताः ध्यावाश्चलास्तथा ॥४०॥
सामान्य सर्वलूतानामेतद्दशस्य लक्षण्म ।
दंशमध्ये तृ यत् कृष्ण् श्याव वा जालकाचितम् ॥४१॥
क्रव्वकृति भृशं पाक क्लेदशोयज्वरान्वितम् ।
द्वीविपाभिर्लू ताभिस्तद्ष्टिमिति निर्दिशेत् ।॥४२॥
शोथ क्वेताः सिता रक्ताः पीता वा पिडका ज्वरः ।
प्राणान्तिकाश्च जायन्ते श्वासिहक्काशिरोग्रहाः ॥४३॥

क्योंकि मुनि के स्वेद विन्दु कटे हुये (लून) तृगों पर गिरने से इनकी उत्पत्ति हुई थी इस लिये इन्हें लूता कहते हैं। इनकी सोलह जातियां होती है।

इनके काटने से दंश-स्थान का कोथ, रक्तस्राव, व्वर, दाह, श्राविसार श्रीर श्रन्य त्रिदोषज रोग उत्पन्न होते हैं। श्रनेक श्राकार वाली विडिकापे, वड़े बड़े मण्डल तथा मृदु, लाल एवं श्याववर्ण, चलायमान बड़े बड़े शोथ उत्पन्न होते हैं। ये सभी प्रकार की लूताश्रो के दंश के सामान्य लक्तण हैं।

जिस दंश स्थान में काला अथवा श्यासवर्ण, जालवत् तन्तुओं से व्याप्त, उभरा हुआ, क्लेद, शोथ और व्वर से युक्त गम्भीर पाक होता है वह दूषीविपा जाति को मकड़ियों का दंश है—ऐसा वतलाना चाहिये।

श्रीर प्राणान्तिका मकड़ियां (सौवर्णिका श्रादि म प्रकार की मकड़ियां) शोथ तथा सफेद, लाल या पीली पिडिकाऐ, ज्वर, श्वास, हिका और सिर में जकड़ाहट उत्पन्न करती है।

पाश्चात्य मत —

बहुत सी मकिंद्या (Spiders) एक प्रकार का विप छोड़ती है, जो मनुष्यों पर साधारण विपिक्तिया करता है। किन्तु लेंद्रोडेंक्टस (Latrodectus) जाति की मकिंड्यां अत्यन्त विपेली होती है। इनके विप से प्रभावित स्थान में तीज पीडा, प्रदाह, शोथ और कभी कभी कर्दम तक होता है। कभी कभी एक्तमेह होता है। वातनाड़ियों में विष का संचार होने से उनसे संबन्धित लक्षण उत्पन्न होते है जो कभी अपतानक का भी रूप धारण कर सकते हैं। दितीयक उपसर्ग भी होने पर अथवा पीड़ा के प्रभाव से उवर भी उत्पन्न होता है।

मुषिक दूषी विष

श्रादंशाच्छोि एतं पाण्डुमण्डलानि ज्वरी अस्ति । । । लोमहर्षश्च बाह्यचाष्याखुद्ववी विपादिते ॥ । । मूच्छाङ्ग शोयवंवण्यं क्लेदशब्दाश्रुतिज्वराः । शिरोगु सत्वं लालमृ क्छादिश्चासाध्यमू विकः ॥ ४ ॥ चूहे के काटते ही दृदंशस्थान से रक्त निकलने लगता है तथा उसके दूपीविष का प्रभाव होने पर पाण्डुवर्ण के मण्डल, ज्वर, अरुचि, रोमहर्ष और दाह की उत्पत्ति होती है ।

श्रसाध्य चूहो के काटने से मूच्छी, श्रंग में शोथ, विवर्णता, क्लेद, बिधरता, ज्वर, सिर में भारीपन तथा लार श्रीर रक्त का वमन होता है।

पाश्चात्य मत---

मूषक दश ज्वर (Rat-bite fever)—लगभग ३% प्रतिशत चूहों में छुद्र चकारण (स्पिरिल्लम् माइ-नस, Spirillum munus) नामक जीवारण पाया जाता है जिसके संक्रामण से २ से ६ सप्ताहों में ज्वर की उत्पत्ति होती है। दंश स्थान में प्राय: लाल रङ्ग का त्रण बनता है और शोथ, पीड़ा, समीपस्थ लस ग्रन्थियों में वृद्धि श्रादि लहण होते हैं। ज्यर प्रायः जाड़ा लगकर श्राता है श्रांर उसके साथ हिलास, वमन, वेचैनी, सर्वांग में पीट़ा श्रांर पिहिन्काश्रो या मण्डलां की उत्पत्ति होती है। ज्वर क्रमशः बढ़ता है, तीसरे दिन उच्चतम शिखर (१०३°-१०४°) पर पहुँच कर पाचवे दिन तक उतर जाता है श्रांर ४-४ दिन वाट पुनः उत्पन्न होता है। पुनराक्रमण एक ही वार श्रथवा कई वार होता श्रोर प्रत्येक वार श्रण स्थान की दशा विगडती है। कुछ काल में रोग स्वयमेव श्रथवा चिकित्सा में शात हो जाता है किन्तु कुछ सामलों में वृद्ध प्रटाह, पेशी-घात, वहिन्त्रता (Exophthalmus) श्रादि उपत्रव हो सकते है श्रोर लगभग १०% प्रतिशत रोगी मरते हैं।

जापानी मृपक दश द्वर श्रथना जापान का सत दिवसीय उत्तर (Nanukayami or Seven-day Fever of Japan)यह उत्तर जापान के खेतो में पाये जाने वाले चहों में उपस्थित एक चकारा। (Leptospira Habdomadıs) के संक्रमरा से होता है। दंश के र से ७ दिनों के भीतर १०२°-१०३° उत्तर की उत्पत्ति होती है जो ६ वे दिन घटकर ७ वें या प वें दिन उत्तर जाता है। इसके साथ सर्वाङ्ग एवं दंश-स्थान में पीड़ा, नेत्र कलाप्रदाह. लस-प्रथियों की वृद्धि, अरुचि, हल्लास, वमन, श्रतिसार श्रादि लक्सा होते हैं।

ऋक्लास दश

कार्ण्य इयावत्वमयवा नानावर्णत्वमेव वा।
मोहऽथ वर्चसो भेदो दाटे स्यात कृकलासकै ॥४६॥
कृकलास (गिरगिटान) के दंश स्थान में कालापन, रयावता अथवा अनेक वर्गी की उत्पत्ति होती
है तथा मूच्छी और अतिसार होते है।

षृश्चिक-दश (Scorpion-Sting)
वहत्यिगिरिवादौ च भिनत्तीवोध्वमाशु च।
वृश्चिकस्य विषं याति दशे पश्चात्तु तिष्ठति ॥४७॥
दशेऽसाध्यश्च हृद्धाग्गरसनोपहतो नरः।
मासैः पतद्भिरत्यर्थं वेदनार्ती जहात्यसून् ॥४८॥

निराताङ्गः

प्रारम्भ में विन्त्र्का विष दंश स्थान में जलती हुई श्राग के समान प्रविष्ट होता है, फिर शीच ही अपर की श्रोर भेटन सा करता हुआ जाता है श्रोर श्रन्त में ठहर जाता है।

विच्तू के द्वारा काटे हुए जिस मनुष्य के हृदय, नाक एवं जीस से विष का प्रभाव हो गया हो, जिसका मांस (गल-गल कर) गिरता हो छोर जो अयधिक वेदना से व्याकृत हो वह छसाध्य है और शीव ही प्राणो को त्याग देता है।

पाश्चात्य मत---

वृश्चिक दंश (Scorpion-Sting) में दंश स्थान में तीत्र देवना होती है। वालको एवं सुकुमार व्यक्तियों में सार्वाद्गिक लक्षण उत्पन्न होते है— विसर्गी द्यर १-६ दिन गभीर उदर पीडा, वमन, श्वतिसार, श्र यधिक प्रस्वेद, शीतांग, पेशी-उद्घेण्ठन, श्वंगयात, श्वाम सस्थान का निशात संयास श्रीर मृत्यु।

क्राभ-दग

विसर्प. श्वयय्. जून ज्वरद्धिंदरवापि च।
लक्षणं कण्मैदं देशश्चैवावसीदित ॥४६॥
कण्म (नामक विषेते कीड़े) के काटने से विसर्प,
शोध, शृल, ज्वर श्रीर वमन—ये लच्चण होते हैं तथा
इस प्रकार दंश (दृष्ट स्थान श्रथवा डंक) नष्ट होकर
गिर जाता है।

उचिटिझ-दंश

हुण्टलोमोन्चिट होन स्तव्यनि हो भूशातिमान्। वष्टः शीतोदकेनेव सिक्तान्यङ्गानि मन्यते ॥४०॥ चिचिट्झ (नामक विपेले कीड़े) के काटने से मनुष्य के रोम खड़े हो जाते हैं, लिंग स्तंभित हो जाता है, ख्रत्यधिक पीड़ा होती है तथा ख्रंग ऐसे प्रतीत होते हैं जैसे शीतल जल से सींच दिये गये हो।

वक्तत्रय—(३३८)क्ग्म और उचिटिङ्ग कीडों का जान श्राज के युग में किसी को नहीं हैं। सहिताओं के वचनों के श्राचार पर अनेक निटानों ने इनके सम्बन्ध में पृथक् पृथक् मत प्रकट किया है किन्तु प्रत्यक्त परिचय त्राज तक कोई भी नहीं दे पाया। इस सम्बन्ध में शोध की श्रावश्य-कता है।

मण्डूक दश (Frog-bite)

एकादण्ट्रादितः शूनः सरुजः पीतकः सतृट्। छरिनिद्रा च सविपैमण्ड्रकैर्दण्टलक्षरणम् ॥५१॥ विपैले मेण्डको के काटने से मनुष्य एक ही डाढ़ से पीड़ित होता है (अर्थात् 'मेण्डक को एक ही डाढ़ गइती है) तथा वह शोथ, पीड़ा, पीतता (पाण्डु), नृष्णा, वमन और निद्रा से युक्त रहता है। मस्य और जलौका दश (Fish and Leech bites)

मत्स्यास्तु सविषाः कुर्यु दिह शोयं रुजं तथा।
कण्डू शोयं प्वर मूर्च्या सविषास्तु जलौकसः ॥४२॥
विषेती मछत्तिया दाह, शोथ श्रीर पीड़ा उत्पन्न करती हैं। विषेती जलौकाये (जॉक) खुजलाहट, शोथ, ज्वर श्रीर मूर्च्छा उत्पन्न करती हैं।

वक्तव्य—(३३६) श्रिषकाश मछिलिया, जीक श्रीर मेडक विपटीन रहते हैं।

ग्रहगोधिका-दंश

विदाहं इवयुषु तोदं स्वेदं च गृहगोधिका।
गृहगोधिका (Lizard छिपकली) का दंश दाह,
शोथ, तोद ख्रीर स्वेद उत्पन्न करता है।

शतपती दश

दंशे स्वेदं रुजं वाह कुर्याच्छतपदीविषम् ॥४३॥ शतपदी (कनखज्रा) का विष (Centipede-bite or sting) दंश-स्थान में स्वेद पीड़ा श्रीर दाह उत्पन्न करता है।

मशक-दश

कण्डूमान् मशकैरीवच्छोयः स्मान्मन्दवेदनः। ग्रसाध्यकीटसदशमसाध्यमशकक्षतम् ।।५४॥ मशक (मच्छड) के कारने (Masquita bita)

मशक (मच्छड़) के काटने (Mosquito bite) से खुजलाने वाला और मन्द वेदना करने वाला थोड़ा शोथ होता है। असाध्य मच्छड़ का दंश असाध्य कीड़ों

के दंश के समान श्रसाध्य होता है।

वक्तन्य—(३४०) मच्छडों के काटने से फैलने वाले रोगो का वर्णन ज्वर-प्रकरण में देखें ।

मिक्का दश

सदाः प्रस्नाविग्गी श्यावा दाहमूच्छांज्वरान्विता ।
पिडका मिक्षकावशे तासा तु स्थिगिकाऽसुहृत् ।।४४॥
मिक्ति (सक्खी) ही के दंश-स्थान में तुरन्त
(या शीघ्र) स्नाव करने वाली श्याववर्गा पिडका दाह,
मूच्छी एयं ज्वर के साथ चत्पन्न होती है। मिक्तिकाओं
मे स्थिगिका मृत्युकारक है।

वत्तव्य—(३८१) सुश्रुत ने ६ प्रकार की मिच्काएं वतलायी हैं—कान्तारिका, कृष्णा, पिङ्गलिका, मधूलिका, कापायी त्रौर स्थालिका (स्थिगका)। इनमें काषायी त्रौर स्थालिका प्राण्नाशक वतलायी हैं। पाश्चात्य पद्धित में मक्मिच्काएं ट्सी-ट्सी मक्खी से उत्पन्न लच्छा का विवेचन मननीय है।

महमित्तका दश ज्वर (Sand-fly fever, Phlebotomus fever, Three-day fever)—मादा मरुमचिका एक विषागु का वहन करती है जो उसके दंश के साथ ही मानव शरीर में प्रविष्ट होकर ३ से ७ दिनो मे ज्वरोत्पत्ति करता है। साधारण थकावट, वेचैनी आदि पूर्वरूप कुछ काल तक लित्त होने के वाद एकाएक तीव्र च्वर (१०३°) का श्राक्रमण होता है तथा सिरे और आंखो में तथा सारे शरीर में अत्यधिक पीड़ा, गले, पीठ और हाथ-पैरो की पेशियों में जकड़ाहट, कमजोरी, चेहरे एव नेत्रो में लाली, गले में भीतर लाली के साथ छोटी छोटी पिडकाओ की उत्पत्ति श्रीर कुछ मामलों में वमन, श्रतिसार नासागत-रक्तिपत्त श्रादि लत्त्रण उत्पन्न होते है। तीसरे या चौथे दिन ज्वर उतर जाता है और रोगी क्रमश स्वस्थ हो जाता है। कुछ विरत्न मामलों मे पुनराक्रमण होता है।

ट्सी-ट्सी मक्खी—के दंश से होने वाले तिन्द्रिक ज्वर का वर्णन ज्वर प्रकरण में देखे। चतुष्पदो एवं मनुष्यो के दाती श्रीर नरां के विप-लज्जण चतुष्पद्भिद्धिपद्भिश्च नरादन्तिवर्ष च यत्। श्रूयते पच्यते वापि स्रवति ज्वरयत्यपि ॥५६॥ चतुष्पदों (चौपायों) श्रीर द्विपदों (मनुष्यों) के दांतो श्रीर नखो का विप शोथ, पाक, स्त्राव श्रीर ज्वर उत्पन्न करता है।

पाश्चात्य मत---

ये प्रायः विपैते नहीं होते । तत्त्वणों की चलित्त व्रणों में जीवागुआं का संक्रमण होने से होती है।

श्वान, श्रुगाल, ऋच्, व्याव श्रादि जन्तुश्रो के

विप लक्ष और नलनास रोग

श्वश्रुगालतरक्ष्वर्धव्याद्रादीना यदाऽनिलः । रुलेष्मप्रदुप्टो मुष्णाति संज्ञा संज्ञायहाश्रितः ॥५७॥ प्रस्तलागूलहन्स्यन्घोऽतिलालवान् । श्रव्यत्तविधरान्धश्च सोऽन्योन्यमभिधावति ॥४८॥ प्रमृढोऽन्यतमस्त्वेषां खादन्विपरिघावति । तेनोन्मत्तेन दण्टस्य दिष्ट्रिंगा सिवपेगा तु ॥४६॥ सुप्तता जायते दशे कृष्ण चातिस्रवत्यसृक्। विग्धविद्धस्य लिङ्गोन प्रायशक्तोपलक्षितः ॥६०॥ येन चापि भवेद्घटस्तस्य चेप्टा रुत नरः। बहुशः प्रतिकुर्वागः क्रियाहीनो विनश्यति ।।६१॥ दंिद्रिंगा येन दण्टश्च तद्रूपं यस्तु पश्यति । श्रम्स चादर्शविभ्वे वा तस्य तद्विष्टमादिशेत् ॥६२॥ त्रस्यत्यकस्माद्योऽभीक्ष्यां हृष्ट्वा स्पृष्टाऽपि वा जलम् । जलत्रास तु तं विद्याद्रिप्टं तदिप कीतितम् ॥६३॥ श्रदष्टो वा जलत्रासी न कथंचन सिद्धयति । प्रसुप्तो वोत्थितो वाऽषि स्वस्थस्त्रस्तो न सिद्धपति ॥६४।।

कुत्ता, गीदड़, तेंदुआ, रीछ, वाघ आदि जन्तुओं का वायु कफ से दृषित होने पर संज्ञावह स्रोतो में स्थित होकर संज्ञा को नष्ट कर देता है (पागल कर देता है)। तब उस जन्तु की पूंछ, जबड़ा और कंधे लटक जाते हैं, वह अधिक लार गिराता है तथा कुछ कुछ अंधा और वहरा हो जाता है। ऐसे णन्तु एक दूसरे के पीह दोड़ ने हैं छोर उनमें से जो अविक मूड (पारल) होना है वह काटता फिरता है। उस पारन जन्तु के द्वारा विपेती डाद से काटे जाने पर दंग-म्यान में सुप्तना छोर कातापन उपन्न हो जाना है. अन्यधिक रक्तसाय करता है तथा विप-तिप्त राख़ ने बने विद्व झण के तक्तणों के समान लक्तणों से युक्त रहना है।

जिम जन्तु के द्वारा काटा गया हो, मनुष्य वार-म्यर उसी के समान चेण्टा और शब्द करता हुआ क्रिया हीन होकर मर जाता है।

मनुष्य जिस टाढ़ वाले प्राणी के द्वारा काटा गया है उसी का रूप पानी या आहने में देखता है। इसे उस मनुष्य का अरिष्ट (मृत्यु का लच्चण) कहना चाहिये।

जो जल को देशकर या छूकर अकारण ही यारम्बार डरता है उसके रोग को जलत्रास (जल-संत्रास, Hydrophobia, Rabies) समकता चाहिए। यह भी अरिष्ट कहा गया है।

(पागल जन्तु के द्वारा) न काटा गया भी जल-त्रास से पीड़ित होने वाला किसी भी तरह साध्य नहीं है। सोता ही रहने वाला, जागता ही रहने वाला श्रयवा स्वस्य (प्रतीत होने वाला श्रयीत समय पर सोने-जागने वाला) भी जलत्रास का रोगी साध्य नहीं है।

पाश्चाय मत —

चलत्रास श्रथना जलसंत्रास (Hydrophobia, Rabies)—यह पशुत्रों का रोग है जो उनके काटने से मनुष्य को प्राप्त होता है। कारण संभवतः कोई विपाण है जो सामान्यत कुत्तो पर तथा कभी कभी सियारों, भेड़ियों एवं विल्लियो पर भी श्राक्र-करता है। श्राक्रान्त पशु चिड़चिड़ा हो जाता है और दूसरे प्राणियों को श्रनायाम ही काटता किरता है। उसके मुख से हमेशा लार गिरती रहती है। उसके पिछले पैरों से घात श्रारम्भ होकर कमशः अन्य भागों

में फैलना है तथा १० दिनों के भीतर इसकी मृत्यु हो जाती है। इन १० दिनों में वह जिस मनुष्य को काटता है उसे १-२ माह में (कम से कम २ सप्ताह में श्रोर श्रधिक से श्रधिक मास में) रोग के लच्चण प्रकट होते हैं जिनका वर्णन ३ भागों में किया जा रहा है।

- (1) पूर्वरूप (Prodromata)—दंश स्थान में पीडा (भले ही व्रण भर चुका हो), मानसिक अव-माट, वैचेनी और अनिद्रा प्रवान लक्तण हैं। कुछ ज्वर रहता है। क्रमशः निगलने में कप्ट होना आरम्भ होता है।
- (11) उत्तेजना की श्रवस्था (Stage of Excitement)—एक दो दिनो मे ज्वर श्रीर वेचैनी की यृद्धि होती है तथा चेहरे पर भय का भाव उत्पन्न हो जाता है। जल पीने का प्रयत्न करते ही स्वर्यंत्र श्रीर प्रसनिका की पेशियो का स्तंभ हो जाता है। यह श्रत्यन्त कष्टदायक होता है, थूक भी निगलना श्रसंभव हो जाता है। स्वरभेद हो जाता है।

फिर क्रमशः अन्य पेशियां भी प्रभावित हो जाती हैं और साधारण सी उत्तेजना (जैसे ठंडी हव। का भोका) से भी सारे शरीर में अपतानक सदप आचेप (Convulsion) उत्पन्न होते हैं, वाह्यायाम होता है और श्वासमार्गीय पेशियों का भी स्तम्भ होता है। यह अवस्था २-३ दिन रहती हैं और इस समय तक मानिमक क्रियाएं अविकृत रहती हैं।

(iii) घात की श्रवस्था (Stage of paralysis) इस दशा में रोगी श्रत्यन्त थिकत हो चुकता है, स्तम्भ श्रोर श्राचेप वन्द होजाते हैं तथा सारे शरीर की पेशियों का घात हो जाता है। अन्त में संन्यास होकर मृत्यु हो जाती है। यह श्रवस्था लगभग १-२ दिन रहती है।

साध्यासाध्यता—सिर, चेहरे और गले के दंश तथा एक से अधिक दश अधिक भयानक होते हैं। लज्ञ् उत्पन्न होने के पूर्व और विशेषत जन्तु के काटने के बाद शीव्रातिशीव्र प्रतिपेधक लिसका के अन्तर्भ-रण (Anti-rabic Inoculation) से रोग की उत्पत्ति के पूर्व ही उसका नाश किया जा सकता है किन्तु रोग की उत्पत्ति हो चुकने पर रागीपशम असम्भव है।

मिथ्या जल त्रास (Lyssophobia or pseudohydrophobia)—कुत्ते के काटने के वाद कभी वातिक प्रकृति के लोगों में जल-त्रास के समान लक्षण उत्पन्न होते हैं किन्तु मृत्यु नहीं होता। यह रोग हिस्टीरिया की श्रेणी का है।

विषयानुक्रमणिका श्रीर उपसंहार

च्वरोऽतिसारो प्रह्णी चार्झोऽजीर्एं विसूचिका । प्रतसश्च जिलम्बी च क्रिमिचक्पाएधुकामला. ॥१॥ हलीमकं रक्तपित्तं राजयक्मा उरःक्षतम् । कासी हिषका सह दवासैः स्वरभेदस्त्वरोचकः ॥२॥ र्छिदस्तृष्णा च मूच्छीद्या रोगाः पानात्ययास्यः । दाहोन्मादावपस्मारः कथितोऽथानिलामयः ॥३॥ ग्रामवातोऽय वातरत्तम्ब्स्तम्भ श्लरुष् । पक्तिजं शूलमानाह उदावतींऽय गुलमचक् ॥४॥ हृद्रोगो मूत्रकृच्छं च मूत्राघातस्तथाऽइमरी। प्रमेहो मधुमेहश्च पिडकाइच प्रमेहजाः ॥४॥ मेदस्तथोदरं शोथो वृद्धिश्च गलगण्डकः। गण्डमालाऽपची ग्रन्थिरर्बुदः श्लीपदं तथा ॥६॥ द्वी ब्रागी भग्ननाडिके। विद्रधित एकोथश्च शुकदोषस्त्वगामयः ॥७॥ भगन्दरोपदंशी ব कोठश्चैवाम्लिपत्तकम् । शीतपित्तमुदर्श्य विसर्वश्च सविस्फोटः सरोमान्त्यो मसूरिकाः । । ।। क्षुद्रास्यकर्णनासाक्षिशिरः स्त्रीवालकामयाः । चिवनिश्यपसंग्रहः ॥६॥ चेत्ययमुहिष्टो विपं

च्वर, श्रतिसार, प्रह्णी, श्रशं, श्रजीर्णं, विस्-चिका, श्रलसक, विलिम्बका, कृमि, पाण्डु, कामला, हलीमक, रक्तिपत्त, राजयद्मा, उरःत्तत, कास, हिक्का, श्वास, स्वरभेद, श्ररोचक, छिंदि, तृष्णा, मून्छीदि रोग, पानात्यय, टाह, जन्माट, अपस्मार, वातव्याधि, वातरक्त, उरुस्तम्भ, श्रामवात, शूल, श्रन्नद्रवशूल, श्रानाह, उदावर्त, गुल्म, हटोग, मूत्रकृच्छ, मूत्राघात, निर्विष पुरुष के लक्ष्ण प्रश्नान्तदोष प्रकृतिस्थवातु-मन्नाभिकामं सममूत्रविद्कम् । प्रसन्नवर्णे द्विषचित्तचेष्ट

वं द्योऽवगन्छेदविषं मनुष्यम् ॥६४॥ जिसके दोप शान्त हों, धातुंगं प्राकृतिक स्थिति में हों, भोजन की इच्छा हो, मल-मूत्र भलीभांति उत्सृष्ट होते हो तथा वर्ण, हिन्द्रयों, चित्त श्रीर चेष्टाश्रों में प्रसन्तता का भाव हो उस मनुष्य को वैद्य निर्विष समभे।

खरमरी, प्रमेह, मधुमेह, प्रमेह पिडका, मेदोरोग, उदर रोग, शोथ, बृद्धिरोग, गलर एड, गएडमाला, खपची, प्रन्थि, अर्बुद, रली, प्र, विद्रिध, त्रण्शोथ, दो प्रकार के त्रण (शारीर त्रण और सदोत्रण), भग्न, नाङ्गित्रण, भग्नदर, उपदंश, शूकदोप, कुण्ठ, शीतिपत्त, उदर्द, कोठ, अम्लिपत्त, विसर्प, विस्फोट, रोमान्तिका, मसूरिका, जुद्ररोग, मुखरोग, कर्णरोग, नासारोग, नेत्ररोग, शिरोरोग, खीरोग (असृग्दर योनिव्यापत, योनिकन्द, मृद्गर्भ, सूतिका रोग, स्तन रोग और स्तन्य-दुष्टि), वालरोग और विपरोग—इस रोगविनिश्चय नामक संप्रह-प्रन्थ. में इतने शीर्पक हैं।

सुभाषितं यत्र यदस्ति किचित्तत्सर्वमेकीकृतमत्र यत्नात् । विनिश्चये सर्वरुजा नरागा

श्रीमाधवेनेन्द्रकरात्मजेन ॥१०॥ मनुष्यां के सब रोगां के विनिश्चय के सम्बन्ध में जहां भी जो कुछ भी श्रच्छी तरह वर्णित है वह सब श्री इन्दुकर जी के पुत्र श्री माधवकर जी के द्वारा यहा सम्रह किया गया है।

यत्कृत मुक्ततं किचित्कृत्वैवं रुग्विनिश्चयम्। मुञ्चन्तु जन्तवस्तेन नित्यमातङ्कसन्तितम्।।११।। इस प्रकार रोगविनिश्चय प्र'थ रच कर मैने जो भी थोड़ा-वहुत पुरुष्य किया है उसके फल से प्राणी रोग समृह से मुक्त रहे।

परिशिष्ट

सन्निपात ज्वर के भेद

-dell Com

सन्तिपातज प्लार के भेट

एकोत्यरास्त्रयस्तेषु ह्रयुत्वराश्च तथेति पट्।

ग्रिवृत्यराश्च भवेदेको विज्ञेयः स तु सप्तमः॥१॥

प्रवृत्यमध्यतीनंस्तु सातिपत्तरुकंश्च पट्।

प्रविश्वान्यरस्यैव स्युविशेपास्त्रयोदश ॥२॥

सामान्यतः सन्तिपात ज्वर के तेरह भेद्—ित्रदोष से ज्यान्त मित्रपात ज्वरों में केवल १-१ दोप की अधिकता (उच्चणता) से तीन, २-२ दोपों की अधिकता से भी तीन, इस प्रकार मिलकर ६ भेद हुए; और तीनों दोपों की अधिकता से एक सातवां भेद होता है। प्रयुद्ध, मध्य तथा हीन वात, पित्त तथा कफ के द्वारा ६ भेद होते हैं। इस प्रकार ज्वर के तेरह भेद होते हैं।

यक्तन्य (३४२)—चरक-सहिता चिक्तिसा रथान श्राच्याय तीन में प्रत्येक के प्रथक् प्रथक् लक्ष्ण भी दिए हैं। कुछ श्रान्य प्रन्थों में प्रत्येक के विभिन्न नाम भी मिलते हैं, जिनका उल्लेख नीचे किया जारहा है।

तेरह सन्निपात प्वर के नाम

विस्पारकश्चाश्वकारी कम्पनी वश्नसंज्ञकः।
शीव्रकारी तथा भल्लुः सप्तम कृटपाकलः॥३॥
समोहकः पाकलश्च याम्यः क्रकच इत्यपि।
ततः कर्कटकः श्रोत्तस्तती वैदारिकाभिषः॥४॥
क्रम से उपयुक्त तेरह सन्निपाती के नाम ये है—
१ विस्पारक, २ श्राशुकारी, ३ कम्पन, ४ वश्च,
४ शाव्रकारी, ६ भल्लु, ७ कूट पाकल, म समोहक,
६ पाकल, १० याम्य, ११ क्रकच, १२ कर्कटक
स्थोर वैदारिक।

१ वातोल्वण विस्फारक

श्वास. कासो भ्रमो मूर्च्छा प्रलापो मोहवेपयू।
पार्व्यत्य वेदना जम्भा कपायत्व मुखस्य च।।१।।
बातोत्वरास्य लिङ्गानि सन्निपातस्य लक्षयेत्।
एव विस्फारको नाम्ना सनिपातः सुदारुराः॥६॥
त्रिदोवज सन्निपात मे वात की श्रधिकता

त्रिरोपन सन्निपात में वात की अधिकता होने पर—श्वास, कास, श्रम, मूच्छां, प्रलाप, मोह, कंपकपी, पंसुलियों में पीड़ा, जंभाई अधिक आना और मुख में कपैलापन ये लच्चण होते हैं। इसका नाम 'विस्फारक' है। यह अन्यन्व मयद्भर होता है।

२ पित्तोल्वण त्राशुकारी

स्रितसारो भ्रमो मूर्च्छा मुखपाकस्तयैव च । गात्रे च विन्दयो रक्ता दोहोऽतीव प्रजायते ॥७॥ पित्तोत्वरणस्य लिङ्गानि सन्निपातस्य लक्षयेत् । भिपग्भिः सन्निपातोऽयमाश्वकारी प्रकीत्तितः ॥८॥

श्रतिसार, श्रम, मूच्छा, मुख का पक जाना, शरीर में लाज-लाल विन्दुओं का निकलना तथा दाह श्रधिक होना ये सब लच्चण पित्तप्रधान सन्नि-पात ज्वर के होते हैं। वैद्यजन इस सन्निपात ज्वर को 'श्राशुकारी' कहते हैं।

३ फफोल्वगा कम्पन

जडता गद्गदा वाणी रात्रौ निद्रा भवत्यपि।
प्रस्तब्धे नयने चैव मुखमाधूर्यमेव च।।६॥
कफोल्वरास्य लिङ्गानि सन्निपातस्य लक्षयेत्।
मुनिभिः संनिपातोऽयमुक्तः कम्पनसज्ञकः।।१०॥
शरीर मे जङ्ता, कर्गठ से गट्गर उचाररा, रात्रि
मे आवश्यक निद्रा, नेत्रों में स्तब्धता तथा मुख में

मधुरता (मुख का स्वाद मीठा खाये के समान) ये लक्षण कफ प्रधान सन्निपात में होते हैं। आयुर्वेदज इस सन्निपात को 'कम्पन' कहते है।

४ वातिपत्तोल्वण वभ्र

वातिपत्तिधिको यस्तु संनिपातः प्रकृष्यति ।
तस्य ज्वरो मदस्तृष्णा मुखकोषः प्रमीलकः ॥११॥
प्राच्मानारितितन्द्राश्च कासद्वासभ्रमश्रमः ।
पुनिभिवंभ्रनामाध्य सन्तिपात उदाहृतः ॥१२॥
जिस सन्निपात उदार मे वात और पित्त श्रधिक कृपित
होते हैं कफ मन्द् रहता है उस द्शा मे मद्
(नशा जैसा भान), प्यास, मुख का सूखना, नेत्र
मिचे से रहना, पेट मे श्रफारा, श्ररति, तन्द्रा, कास,
धास, भ्रम, थकान श्रादि लक्षण उत्पन्त होते हैं ।
मुनियो ने इसे 'वभ्र' नामक सन्निपात ज्वर कहा है।

प् वात-क्फोल्वण शीवकारी

वातक्लेष्माधिको यस्य सितपातः प्रकृष्यति ।

तस्य शीतष्वरो मूच्छा क्षुत्तृष्णा पाश्वीतग्रहः ॥

शूलमस्विद्यमानस्य तन्द्रा श्वासश्च जायते ।

ग्रसाध्यः सितपातोऽयं ,शीव्रकारोति कथ्यते ।

त हि जीवत्यहोरात्रमनेनाविष्टिवग्रहः ॥१४॥

जिस सित्नपात मे वात ऋौर कफ की प्रकुपित

श्रवस्था प्रधान हो पित्त उसके श्रनुगत हो उस

सित्नपात क्वर मे मूच्छा, भूख-प्यास की श्रधिकता,

पसितयों मे पीड़ा, पसीने का श्रवरोध, तन्द्रा तथा

श्वास ये लक्षण प्रकट होतं हैं । यह सित्नपात ज्वर

श्रसाध्य होता है । यह 'शोव्रकारी' सित्नपात है ।

इस सिन्नपात मे रोगी एक दिन-रात में भर

जाता है ।

६ पित-कफोल्वण भल्लु
पित्तरलेज्माविको यस्य संनिपातः प्रकृप्यति ।
प्रन्तदि विहः शीत तस्य तृष्णा प्रवर्द्धते ॥१५॥
तुद्यते दक्षिणे पार्श्व उरःशोषंगलग्रहः ।
प्रविवित रलेप्मिपत्तं च कुच्छात्कोठ्यच नायते ॥१६॥
विद्भेदद्भवासहित्रकार्श्व वर्द्धन्ते सप्रमीलकाः ।
प्रदिपिभिर्मन्नानामाऽयं सन्निपात उदाहृतः ॥१७॥

पित्त कफ प्रधान तिरोप कुपित छावम्या जिस सन्निपात में हो इस ज्वर में शरीर के भीतर दाह छोर ऊपर से सर्दी लगती है। प्यास की छाधिकता, दाहिने पार्श्व में सुई जैसी चुभन की पीड़ा, हृदय, मस्तक तथा गले में दवाने जैसी पीड़ा छानुभव होना, कफ तथा पित्त का थूक में कठिनता से निकलना, कोठ (चकत्ता ददोरा), दस्त का पतला होना, श्वास काम हिचकी, नेत्रां का मिचा मा रहना, ये लह्मण होने हैं। ऋषि लोग इसे 'भल्लु' नामक सन्तिपात कहते हैं।

- and amountained and

७ वातिषतकतीय स्थ कृटपाकल सर्वेदोषोल्वस्मे यस्य संनिपातः प्रमुप्यति। त्रयाणामिष दोषाणा तस्य रपाणि लक्षयेत् ॥१८॥ ब्याविम्यो दारुएश्चैय वज्रशस्त्राप्तिमनिभः। केवलोच्छ्वासपरमः रतव्याङ्गः स्तव्यलोचनः ।|१६॥ त्रिरात्रात्परमेतस्य जन्तोहंरति जीवितम्। तदवस्थन्तु तं दृष्ट्वा मूढो व्याहरते जन ॥२०॥ घितो राक्षसैन् नमवेलाया चरन्ति ये। श्रम्वया बुवते केचिद् यक्षण्या ब्रह्मराक्षते ।।२१।। विशाचैगु ह्यकैश्चैव तथाऽन्यैर्मस्तके हृतम्। कुलदेवार्चनाहीन घपित कुलदैवतैः ॥२२॥ नक्षत्रपीडामपरे गरकर्मेति चापरे सनिपातिमम प्राष्ट्रभिपजः कृटपाकलम् ॥२३॥ तीनो ही दोप (वात पित्त कफ) जिस सन्निपात ज्वर में समान रूप से प्रकृपित होते है वह सन्ति-पात ज्वर श्रन्थ सन्निपातों से श्रधिक भयानक होता है। वह वज्र, शख्र और अग्नि के तुल्य प्राग्त-घातक होता है। इसमें रोगी ऊर्वश्वास लेता रहता है। शरीर में जकड़ाहट होती तथा नेत्र पथरा जाते है। ऐशी दशा में तीन रात्रि के वाद ही यह सन्नि पात रोगी का प्राणान्त कर देता है। श्रशिक्तित जन इस रोगी को भूत प्रेत ब्रह्मराचस पिशाच गुह्मक आदि टैवी अथवा विषादि के प्रकोप से आकान्त समम कर तंत्र मंत्र आदि से चिकित्सा करते हैं। श्रायुर्वेदज्ञ इस सन्निपात को 'कूट पाकल' नाम देते हैं।

🖴 श्यविश्वात मध्यपित हीनगफ सम्मोहक

प्रवृद्धमध्यहीनंस्तु वातिपत्तर्गिश्च यः ।
तेन रोगारा एवोत्ता ययादोपवलाश्रयाः ॥२४॥
प्रतापायासंमोह-गम्पमूच्छिऽरितिश्रमाः ।
एकपधानिभातश्च नप्रायेते विशेषतः ॥२४॥
एव मंमोहको नाम्ना सन्तिपातः सुदाक्णः ॥२६॥
प्रवृद्ध यायुः मध्य पिन्त, हीन युद्ध कफ ये तीनों
दोप जढा पर मिलकर एक नाथ सन्तिपात व्वर को
उत्पन्न करते हैं उममे वातादिकों के जो रोग लच्चण
प्रथक् प्रथक् कहे हैं वे लच्चण तो सामान्य होते ही
हैं साथ ही इमगें प्रलाप, श्रम, मोह, कॉपना, मून्छी,
प्रश्ति (कार्य से चित्त का विलगाव) श्रम तथा एक
स्रद्ध में लक्क्या हो जाना ये सव लच्चण विशेष
होते हैं। इस उस सन्तिपात को मुनि संमोहक नाम
से पुकारते हैं।

६ मध्यवात ग्रविम्पित हीनक्क पाकल

मध्यप्रवृद्धहोनैस्तु वातिपत्तकर्फश्च यः।
तेन रोगास्त एवोत्ता यथावोपवलाश्रया ॥२७॥
भोहप्रलापमूर्च्छाः स्युर्मन्पास्तम्भ शिरोप्रहः।
कासः श्वामो भ्रमस्तन्त्रा सज्ञानाशो हृदि व्यथा ॥
केम्पो रक्तं विसृजित सरक्तस्तव्यनेत्रता।
तत्राप्येते विशेषाः स्युर्मृत्युरर्वाक् त्रिवासरात्।
भिषिभ सन्निपातोश्य कथितः पाकलाभिषः॥२६॥

तीनों कुपित दोषों मध्यम वायु वेग अधिक पित्त वेग हीन कफ वेग दशा के सन्तिपात व्यर में इनके होने वाले जो पूर्व कियत लक्षण हैं वे ही मन दोप वला-नुसार प्रकट होते हैं। इसमें विशेषकर मोह, प्रलाप, मूच्छी, मन्या स्तम्भ (गर्दन का जकड़ाव), शिर में पीड़ा, कास, श्वास, श्रम, तन्द्रा चेतनता का नाश, हृदय में पीड़ा, मुख नाक आदि इन्द्रियों के हारों से रक्त का स्ताव, नेत्रों में लाली तथा जड़ता हो जाना आदि लक्षण होते हैं। इस सन्निपात में तीन दिन रात से प्रथम रोगी चल वसता है। वैद्य जन इसकी 'पाकल' नाम से पुकारते हैं।

१० हीनवात अधिकपित्त मध्यकफ याम्य हीनप्रवृद्धमध्यैस्तु । वातपित्तकर्फंश्च तेन रोगास्त एवोक्ता यथादोषवलाश्रयाः । १३०॥ हृदयं दह्यते चास्य यक्तरःलीहान्त्रफुस्फुसाः। पच्यन्तेऽत्यर्थम् वधिः प्रयशोशितनिर्गमः ॥३१॥ मृत्युश्च तत्राप्येतद्विशेषतः । **बीर्णदन्तश्च** भिषम्भिः सन्निपातोऽय याम्यो नाम्ना प्रकीत्तितः ।।३२॥ हीनवात दोप अधिक पित्तदोप तथा मध्य कफ दोप से उत्पन्न होने वाले सर्त्रिपात मे पूर्व में कहे हए वातादि दोपो के लच्च बलानुसार प्रकट होते हैं किन्तु इनके अलावा रोगी के हृदय मे दाह होता है, यकृत प्लीहा ज्ञात्र तथा फुफ्फुस ये सभी अंग (ब्रग्गवत) पक जाते है तथा ऊर्ध्व मुख स्त्रादि तथा श्रधो गुदा श्रादि मार्गी से पूय एवं रक्त का स्नाव होने लगता है, दात गिरने लगते हैं, ऐसी दशा में मृत्यु भी हो सकती है। वैद्यजन इसे 'याम्य' नामक

११ श्रधिकवात हीनिपत्त मध्यक्ष क्रकच
प्रवृद्धहीनमध्येस्तु वातिपत्तकर्फंडच यः ।
तेन रोगास्त एषोक्ता यथावोषवलाश्रयाः ॥३३॥
प्रलापायाससमोहाः कम्पमूच्छांऽरितिश्रमाः ।
मन्पास्तमभेन मृत्युः स्यात्तत्राप्येतिह्योषतः । ३४॥
भिष्यिभः सन्निपातोऽयं क्रकचः सप्रकीत्तितः ॥३४॥
श्रधिक वात, हीन पित्ता, मध्यक्ष उल्वया दोषों
से जनित सन्निपात में पूर्वोक्त वातादि दोषो के
लज्ञ् वलानुसार देखने मे श्राते हैं । विशेषरूप
से प्रलाप, श्रायास, मोह, कम्प मूच्छां, वेचैनी,
श्रम ये सब भी प्रकट होते हैं एवं मन्यास्तभ से मृत्यु
भी हो जाती है । चिकित्सक इस सन्निपात का नाम
'क्रकच' कहते हैं ।

सन्निपात कहते हैं।

१२ मध्यवात हीनिपत्त मध्यक्षम कर्कटक
मध्यहीनाः प्रवृद्धं स्तु वातिपत्तकफैश्च । यः ।
तेन रोगास्त एवोक्ता यथादोषवलाश्रयाः ॥३६॥
श्रन्तदिहो विशेषोऽत्र न च वक्तुं स शष्यते ।
रक्तमालक्तकेनैव लक्ष्यते मुखमण्डलम् ॥३७॥

पित्तेनाकापितः श्लेष्मा हृदयान्न प्रसिच्यते । इषु ऐवाहतं पाइवं तुद्यते खन्यते हृदि ।।३८॥ प्रमोलकदवासहिक्का वर्द्धन्ते दिने दिने। जिह्वा दग्घा खरस्पर्शा गलः शूकैरिवावृतः ॥३६॥ विसर्ग नाभिजानाति कूजेचापि कपोतवत्। श्रतीव इलेष्मणा पूर्णः शुष्कवक्त्रीष्ठतालुकः ॥४०॥ तन्द्रानिद्राऽतियोगात्तीं हतवाड् निहतद्युतिः। विपरीतानि चेच्छति ॥४१॥ श्ररति लभते नित्यं **श्रायम्य**ते च बहुशो रक्त^{ै प्}ठीवति चाल्पशः । एप कर्कटको नाम्ना सन्निपातः सुदारुणः॥४२॥ मध्यवात हीनिपत्त मध्यकफ प्रकुपित दोपो से उत्पन्न होने वाले सन्निपात ज्वर मे दोषों के पूर्वीक्त लच्या तो प्रकट होते ही है इसमे ये लच्या और होते है-शरीरांतर मे दाह, बोलने में श्रसमर्थता, मुख पर लालिमा, श्रल्ता के समान पुतासा हो जाता है। पित्त से शोपित कफ सहज में हृदय से वाहर नहीं निकतता। पारवीं (पसितयो) में वाण चुभने जैसी पीड़ा, हृद्य में क़रेदने के समान पीड़ा होती है। इन्द्रियों को श्रपने विषय प्रहण करने की समर्थता, श्वास हिचकी ये रोग दिन पर दिन बढने लगते हैं। जिह्ना जली हुई सी खुरदरी हो जाती है। गले के भीतर शूकधान्य (जौ) के अप्रभाग के समान काटे चारों तरफ निकल आते हैं। मल-मूत्र आदि त्यागने का ज्ञान नहीं रहता । गले से अस्पष्ट शब्द कपोत की तरह निकलता है। करठ कफ से अत्यन्त लिप्त रहता है, मुख श्रोष्ठ तालु सूखने लगते हैं, तन्द्रा तथा निद्रा अधिक रहती है। योलने की सामर्थ्य नहीं रहती, काति चीए हो जाती है, इन्द्रियो के कार्य से विराग सा हो जाता है (ऋशांति), विपरीत पदार्थी की इच्छा होती है, वारम्वार हाथ-पैरो को फैलाता है। श्रृक के साथ थोड़ा थोड़ा रक्त आने लगता है। इन सभी तत्त्रणों युक्त अति दुस्तर भयंकर सिन्निपात ज्वर की वैद्यो द्वारा 'कर्कटक' नाम से कहा गया है।

> १३ दीनवात मत्यपित्त अधिककफ वैदारिक हीनमध्यप्रवृद्धेस्तु वातिपत्तकफीश्च यः।

तेन रोगास्त एवोक्ता ययादोपवलाश्रयाः ॥४३॥ श्रहपशूल कटीतोदो मध्ये दाहो गजा अम.। भुक्षं पलमः शिरोवस्तिमन्याह्दयवाग्रज ॥४४॥ श्वासकासहिषकाजाउचितसगत.। प्रथमोत्पन्नमेनन्तु साधयन्ति कवाचन ॥४४॥ एतस्मिन् सन्तिवृत्ते तु कर्णमृते गुदारुणा। पिडका जायते जन्तीर्यया हुच्छ्रेश जीवति ॥४६॥ स वैदारिकसज्ञोऽय सन्निपातः मुदारुए। त्रिरात्रात्परमेतस्य **।** व्यर्थमीपधकल्पनम् ॥४७॥ हीनवात, मध्यपित्त, अधिक कफ प्रक्रीप से जो सन्निपात ज्वर होता है जनमें इन दोपों के पूर्वोक्त कहे दाहादिक हुए रोग दोप वलानुसार होते ही हैं किन्तु ये लत्त्रण विशेष होते हैं - योड़ा थोड़ा शुल, कमर में सुई चुभाने जैसी पीड़ा, छाती में जलन और पीड़ा, भ्रम, श्रत्यन्त क्लान्ति, सिर मृत्राशय गर्दन हृदय स्थान में पीडा, बोलने में कज्ट, नेत्रों का मिचते जाना, श्वास, कास, हिचकी,शरीर में जड़ता, अत्यन्त मूच्छा होना छादि। रोग उत्पन्न होते ही यदि रोगी की चिकित्सा की जाय तो कडाचित् रोग से मुक्ति मिल सकती है नहीं तो उसकी मृत्यु निश्चित रहती है। जब रोगी इस मन्निपात से मुक्त होता है तो उसके कान के मूल से एक अत्यन्त पीडाकारक फोड़ा वनता है, जिसके रोगी वड़ी कठिनता से ही वच पाता है। यह अत्यन्त भयंकर वैदारिक नाम का सन्निपात है जिसमे तीन रात दिन मे यदि उचित रीति से चिकित्सा न की गई तो बाद में श्रोपिध देना व्यर्थ हो जाता है अर्थात् रोगी का निश्चय सरण हो जाता है।

पूर्वीक तेरह सन्निपात विशेषों के तन्त्रान्तरस्थ नाम

शीताङ्गस्त्रिमलोद्भवज्वरगर्गे तन्द्री प्रलापी ततीरक्तष्ठीवियता च तत्र गर्गातिः सम्भुग्ननेत्रस्तथा।
साभिन्यासकजिह्नकद्मच कथितः प्राप्तसिन्धगोऽथान्तकीरुग्दाहः सहचित्तविश्रम इह हो कर्णकष्ठग्रही ॥४=॥
पूर्वोक्त तेरह सन्निपात ज्वर विशेषो के तन्त्रान्तरस्य नाम-१ शीताङ्ग, २ तन्द्री, ३ प्रलापी, ४ रक्त

प्ठीविवना, ४ संभुग्न नेत्र, ६ प्रभिन्यासक, ७ जिहक म मन्दिग, ६ छान्य इ. १० कादार, ११ चिनविश्रम, १२ कर्णमह 'बार १६ कल्डमह '

१ सीताङ हिमदिविद्याचीरः सन्तिपात्रप्रदेशे यः इउमन गम्महिरमामोह म्पप्रलापै ।

गनमबहु पत्रानैदी्बम्य सुपीटा

स्वर्रिकृतिनिरार्त्तः शीतगा र संउत्तः ॥४४॥ जिस सन्निपान प्वर में रोगी या शरीर वर्फ र्जना ठंडा है।, श्वाम, जान, हिचकी, मोह, कम्प, प्रलाप, क्लन्नना नया कफ व्यविक निकलना, वायु का श्रधिक होना, दाट. पीड़ा, वमन, स्वर में श्रस्वामा-विकना ये लज्ञण हां तो उसका 'शीतांग' कहते हैं। २ तन्द्री (तन्द्रिक)

तन्द्राऽनीय तनस्तृपाऽतिसरण द्यामोऽधिकः कासरक् संनप्ताऽनिनन्गंने दययगुना मार्ढेख वण्टू कफ.। मुश्यामा रमना वतमः अवरायीमन्दिञ्च टाहरतथा यत्र स्यात् म हि निनद्रको निगदिनोदोपत्रयोत्यो ज्वरः॥५०॥

जिस सन्तिपात ज्वर में छिधिक तन्हा (भएकी) प्याम, अनीमार, श्वाम और कास हो, शरीर अविक चप्ता हो, गले में शोध खुजली तथा कफ हो, जीभ काली हो जाव, शरीर में बलान्ति कानो से बहुत् ही कम सुनाई पडे छोर दाइ—ये लज्ञण हों तो उसे वैद्य-जन तन्द्रिक सन्तिपात कहने हैं।

३ प्रलापी (प्रलापक)

यत्र चारे निखिलदोपनितान्तरोप-

जाते प्रलापबहुला सहसोत्यिताश्च ।

यम्पव्ययापतनदाहविसंज्ञताः स्युनीम्ना

प्रलापक इति प्रथितः पृथिन्याम् ॥४१॥

जिस त्रिदोपज व्यर में सम्पूर्ण दोपों के प्रकुषित होने से रोगी प्रलाप करता है, कापता है, शरीर में पीड़ा हो, उठने पर लड़ग्वटा कर गिर पड़ता हो, दाह तथा अत्यन्त मूच्छी हो-इन लच्छों से युक्त ज्वर को संसार में मुचिदित 'प्रलापक' सन्निपात कहते हैं।

४ रक्तण्ठीवयता (रक्तण्ठीवी) निष्ठीयो रुधिरस्य रक्तसहश कृट्यां तनी मण्डलं

लौहित्यं नयने तृषाऽविचिविमध्यासातिसारभ्रमाः । श्राध्मान च विमज्ञता च पतनं हिक्काऽज्ञपीडा भज्ञं रक्तप्ठीविनि सन्निपातजनिते लिङ्ग ज्वरे जायते ॥५२॥ थूकने पर रक्त का निकलना, शरीर पर लाल व काले धट्यां (चकत्तां) का होना, नेत्रों मे लोहितता, प्यास, श्रक्तचि,वमन,श्राम, श्रतीसार श्रीर भ्रम हो। पेट में श्रफरा, श्रचेनता, उठने के प्रयत्न में लड़खड़ा कर गिर पड़ना, हिचकी, श्रंगों में पीड़ा छाटि लच्चणों से समन्वित सन्निपात व्वर को शास्त्र-कार 'रक्तप्ठीवयता' संज्ञा देते है।

४ समुग्न नेत्र (भुग्न नेत्र)

भश नयनवकता इवसनकासतन्द्रा भृश, प्रलापमद वेपशुश्रवराहानिमोहास्तथा । पुरो निखिलदोपजे भवति यत्र लिङ्ग ज्वरे,

पूरातनचिकित्सर्कः स इह भुग्ननेत्रो मतः ॥४३॥ जिस त्रिद्रोपजन्वर वाले रोगी के नेत्रों में टेढ़ापन हो; श्वास, कास, तन्द्रा हो, श्रधिक वकता हो; मद, कम्प, विधरता तथा मोह से युक्त हो-उसके इस मन्निपात ज्वर को प्राचीन चिकित्सक 'संभुग्न-नेत्र' नामक सन्तिपात कहते है।

६ ग्रिभिन्यासक (ग्रिभिन्यास)

दोपास्तीवतरा भवन्ति बलिनः सर्वेऽपि यत्र ज्वरे मोहोऽतीव विचेष्टता विकलता श्वासो भूशं मुकता। दाहृदिचषकरामाननञ्च दहनो मन्दो वलस्य क्षयः सोऽभिन्यास इति प्रकीत्तित इहप्राज्ञैभिपेग्भिः पुरा ॥५४॥ 🧃

जिस सन्निपात व्वर में सभी (वात पित्त कफ) दोप अत्यन्त प्रकुपित हो तथा वलवान हों, श्रधिक मोह हो, चेष्ट-होनता, विकलता, श्वास, मूकता, अन्टर जलन, मुखपर चिकनापन, अग्नि को मन्दता तथा वल की हानि हो उसे प्राचीन वैद्य अभिन्यास सन्निपात कहते हैं।

७ जिह्नक

त्रिदोवजनिते ज्वरे भवति यत्र जिह्वा भृशं, वृता कठिनकण्टकैस्तदनु निर्भर मूकता। श्रुतिक्षतिबनक्षतिश्वसनकाससन्तप्तताः, पुरातनभिषग्वरास्तमिह जिह्नक चक्षते॥५४॥ जिस समय सन्तिपात ज्वर में रोगी की जीभ में श्रित कठिन कांटे से पड़ जांय तथा श्रत्यन्त मृकता उत्पन्न हो जाय श्रर्थात् वह बोलने में पूर्ण श्रसमर्थ हो जाय, श्रवण शक्ति से ठीन हो जाय तथा वल की हानि हो, रवास कास तथा शरीर में ताप हो ससे पुरातन वैद्य लोग 'जिह्नक' मन्निपात कहते हैं।

सिन्धग (सिन्धगस्य)

व्यथाऽतिशयिता भवेच्छ्वययुसंयुता सन्धिषु, प्रभूतकफता मुखे विगतनिद्रता कासरक्। समस्तमिति कीर्तितं भवति लक्ष्म यत्र ज्वरे, त्रिदोपजनिते वुवै स हि निगद्यते सन्धिगः॥४६॥ जिस सन्तिपात ज्वर मे रोगी के सन्धियों में शोथ के साथ पीड़ा की तीव्रता हो, मुख में कफ का द्यधिक लिपटाव हो, निद्रा का नाश हो, खांसी द्यति त्र्याती हो उसे युद्धिमान वैद्य 'सन्विग सन्निपात' नाम देते हैं।

६ श्रन्तक

यस्मिन्लक्षरामेतदस्ति सकलैदेपिरदीते ज्वरेऽ-जल्नं मूर्द्धविधूनन सकसेनं सर्वाङ्गपीडाऽधिका। हिक्काकाससदाहमोहसहिता देहेऽतिसन्तप्तता वैकल्यञ्च वृथावचासि मुनिभिःसंकीस्तितःसोऽन्तकः॥५७॥

जिस सन्निपात की दशा में वातादि दोषों के लक्षणों के साथ निरन्तर रोगी सिर को हिलाया करता है, खांसी तथा सर्वांग में अधिक पीड़ा होती है, हिचकी, श्वास, जलन, मोह, शरीर में अध्यन्त संताप, वेकली, व्यर्थ वकवाद करता है वहां आयुर्वेद के ज्ञाता इन लक्षणों से 'अन्तक' नाम वाला सन्निपात कहते हैं।

१० चन्दाह

दाहोऽधिको भवति यत्र तृषा च तीवा इवासप्रलापविरुचिश्रममोहपीडाः ।

मन्याहनुव्यथनकण्ठरुजः अमध्य

हग्दाहसंत्र उदितस्त्रिभवो ज्वरोऽयम् ॥५८॥ अधिक दाह हो तथा प्यासभी अधिक हो, श्वास, प्रलाप, विपरीत रुचि, भ्रम, मोह, पीड़ा, गर्दन तथा ठोड़ी में अत्यन्त वेदना हो, कएठ में पीड़ा हो, थका- वट हो-इन सत्र लचाएं। में युक्त मन्तिपात उत्रर की 'रुमाह' नाम में समकता चाहिए।

११ नित्रीभ्रम

गायति नृत्यति हमिन प्रजाति

विशत निरोधने गुहान्।

दाह्ययाभयात्ती नरस्तु

चित्तभ्रमे ८३र भवति ॥५६॥ जिस सन्निपात उपर में रोगी गाना गावे, नाचे, इसे, प्रलाप करें,बुरी रीति से हेग्ये तथा सोह को प्राप्त हो उसे 'चित्ता-विश्रम' सन्निपात जानना चाडिये।

१२ कर्याता (क मिह

वोषत्रयेगा रानितः कित वर्णमूने तीत्राज्वरे भवति तु दवययुक्तंया च । कण्ठप्रहो विधरता स्वसनं प्रसापः

प्रस्वेदमोहदहनानि च किंत्रास्ये ॥६०॥ तीनो दोपों के कुपित होने से जिम सिन्नपात ज्वर में रोगी के कर्णमूल भाग में तीन्न पीट्टा के साथ सूजन हो, करठ में क्कावट हो, कानों से न सुने, श्वास, प्रताप हो, पसीना अधिक आवे,मोह तथा दाह भी हो उसे 'कर्णप्रह' कहते हैं।

१३ क्एडग्रह (कएडकुन्ज)

कण्ठः शूकशतावरुद्धवदितश्यामः प्रसापोऽन्धि-विहो देहरुणा तृपाऽपि च हनुस्तम्भ शिरोत्तिस्तया । मोहो वेपथुना सहेति सक्ता निद्धं प्रियोपण्यरे यत्रस्यात् स हि कण्ठकुरुण उदित प्राच्येश्विकित्सायुर्वः॥६८॥

जिस सन्तिपात के रोगी का गला सैंकड़ों धान के श्रंकुर के समान कांटों से भरा हुआ सा प्रतीत हो, श्वास, प्रलाप, अकचि, दाह, शरीर में पीड़ा, प्यास, ठोडी में जकड़ाहट, शिर में पीड़ा, मोह और कम्पन हो उसे प्राचीन वैद्यजन 'क्एठप्रह' नामक सन्निपात कहते हैं।

सनिपात ८वर का साध्यासान्यत्व सन्धिगस्तेषु साध्यः स्यात् तन्द्रिकश्चित्तविश्रमः । काँगाको जिह्नकः कण्ठकुट्जः पञ्चापि कष्टदाः॥६२॥ रुग्दाहस्त्वतिकष्टेन संसाध्यस्त्वेषु भाषितः। रत्ताकीयो भुग्ननेत्रः शीतगात्रः प्रतापक ।

मिन्यानोङ्ज्जकद्यने यडसाच्या प्रकोत्तिता ॥६३॥

पूर्वोक्त मन्निगत ज्वरों मे = वा संधिग सन्निपात साध्य है: २ तिन्द्रक.११ चित्तिविश्रम १२ कणिक

७ जिह्नक १३ कण्डल्ट्रण ये पांच सिन्तिपात ज्वर

कण्डनाध्य हैं, १० वा कल्हाह सिन्तिपात अत्यन्त

कण्डमाध्य होता है। एत १० ता रक्तियान अतिन्यास, नवां

अन्तक नामक ये छ सिन्तिपात ज्वस्भीपाक आदि नाभों से—

मुम्भीपाकः प्रोर्णु नाव प्रलापी

हान्तर्राही दण्डपातोऽन्तकथ ।

एलोदाह्यचाच हारिद्रसजी

भेदा एते सन्निपातज्वरस्य ॥६४॥

भजघोषभूतहाली यन्त्रापीडश्च सन्यास । मद्योषी च विद्योषान्तस्यैयोत्तास्रयोदशान्यत्र ॥६४॥

सन्तिपात ज्यरों के तेरह नाम—१ कुम्भीपाक २ प्रोग्यु नाय, ३ प्रलापी, ४ श्रन्तर्दाह, ४ दण्डपात, ६ श्रन्तक, ७ एणीदाह, महारिद्र, ६ श्रज्ञघोप, १० भूतहास, ११ यन्त्रापीड, १२ संन्याम, १३ संशोधी—य तेरह नाम श्रन्य प्रन्थों में पूर्वीक वातोल्यण श्रादि सन्तिपात ज्यरों के कहे हुए हैं।

१ कुम्भीपाक

घोगाविवरभरद्वह्योगासितलोहित सान्द्रम् । विन्द्रन्मरनम्मभित कुम्भीपाकेन पीडित विद्यात् ॥६६॥ जिस संनिपात ज्वर से पीडित रोगी की नाक से कृप्णाभ लाल एवं गाढ़ा रक्त गिरता हो और वह श्रपने शिर को ६धर उधर वारम्बार चलाता हो उस रोगी को 'कुम्भीपाक' नामक सन्निपात से पीडित जानना चाहिये ।

२ प्रोगु नाव जित्सप्य यःस्वमङ्ग क्षिपत्यघस्तान्नितान्तमुच्छ्वसिति। तं प्रोगु नावजुष्टं विचित्रकष्टं विजानीयात् ॥६७॥ जो रोगी वारवार् श्रपने हाथ पैरो को तथा श्रङ्गों को इयर उधर फेंकता हो तथा लगातार वेग के साथ श्वास लेता हो उसे अनेक प्रकार के कष्ट देने वाले 'प्रोर्णु नाव' नामक संनिपात से आकान्त समके। ३ प्रलापी

स्वेदभ्रमाङ्गभेदाः फम्पो दवयुर्विमन्यया कण्ठे । गात्रञ्च गुर्वतीव प्रलापि जुष्टस्य जायते लिङ्गम् ॥

सिनपात का जो रोगी पसीना, भ्रम, शरीर में तोडने जैसी पीड़ा, कम्प, नेत्र तथा अन्य स्थानों में जलन, वमन, गले में पीड़ा, शरीर में भारीपन आदि लच्यों से संयुक्त हो उसे 'प्रलापी' संनिपात से पीड़ित समभना चाहिये। (इसमें प्रलाप तो होता ही है यह इसके नाम से ही सफट है।)

४ श्रन्तर्दाह

श्रन्तर्वाहः शैत्य वहिः श्वययुररितरित तथा श्वासः । ग्रङ्गमिप दग्धकल्पं सोऽन्तर्वाहादितः कथितः ॥६९॥

जिस संनिपात के रोगी के शरीर में दाह हो श्रीर वाहर से शीत का श्रनुभव होता हो, शोथ, श्रशान्ति तथा श्वास हो तथा जिसे श्रपना शरीर श्राग जलता हुआ सा श्रनुभव होता हो उसको श्रन्तर्दाह संनिपात से पीड़ित जानना चाहिये।

४ दयडपात

नक्तन्विया न निद्रामुपैति गृह्णाति मूडधीर्नभसः। उत्थाय दण्डपाती स्त्रमातुर सर्वती श्रमति। (७०)।

जिस रोगी को दिन या रात में कभी नींद न आवे और बुद्धि विश्रम से श्र्न्य में किसी वस्तु की पकड़ने के लिये जैसे हाथ पसारता हो और विस्तर से एकाएक उठकर दण्ड की भांति वार्वार गिर पड़ता हो, हिष्ठ को चारों ओर श्रमान्वित जैसी घुमाता हो उसे 'द्ग्डपात' नामक संनिपात ज्वर से युक्त समके।

६- अन्तक

संपूर्यते द्वारीरं ग्रन्थिभिरभितस्तथोदरं मरुता। श्वासातुरस्य सततं विचेतनस्यान्तकात्तिस्य॥ जिस रोगी के सनिपात ज्वर अवस्था मे समस्त शरीर में प्रन्थियां निकल आती है और ज्दर वायु से दूषित हो जाता है तथा श्वास से निरंप पांड़त होता है एवं सज्ञा शून्य हो जाता है उसे अन्तक? नामक सन्निपात कहते हैं।

७-एणीदाइ

परिधावतीय गात्रे दग्गात्रे भुजगपतगहरिरागराः ।
वेषयुमतः सदाहस्येणीदाहज्यरात्तं स्य ॥७०॥
'एग्णीदाह' संनिपात से पीड़ित रोगी के शरीर में
अत्यन्त पीड़ा होती है। तथा उस रोगी को अपने शरीर के ऊपर सर्प तथा हरिगा का समूह दोड़ हों ऐसा
प्रतीत होता है। शरीर में कम्प और दाह मा ह ता
रहता है।

८ हारिद्र

यस्यातिपीतमञ्ज्ञं नयने सुतरां मलस्ततोऽष्यधिकम् ।

दाहोऽतिशीतता वहिरस्य

त हारिद्रको जेयः ।।७३॥ जिस रोगी के शरीर में अत्यन्त पील।पन हो, नेत्र उससे भी अधिक पीले हों तथा मल नेत्रों से भी अधि क पीला हो और शरीर के भीतर टाह मालूम पहता हो किन्तु अपर शीतल प्रतीत हो उसे 'हारिद्र' सनिपात से पीड़ित जानना चाहिये।

६--श्रबधोष

छगलकसमानगन्धः स्कन्धरुजावान्निरुद्धगलरन्धः। अजधोषसन्तिपातादातास्त्राकः पुमान् भवति। ७४। जिस सनिपात ज्वर में रोगी के शारीर से वकरे के समान गंध आने लगती है, कन्धा मे पोड़ा होती है,

गले का छिद्र बन्द हो जाता है, नेत्र ताम्र के समान समान लालवर्ण के हो जाते हैं उसकी 'अजघोप' संनिपात कहते हैं।

१० भूतहास

शब्दादीनिधगच्छति न स्वान् विषयान् यविन्द्रियग्रामैः । हसति प्रलपति पुरुषः स ज्ञेयो भूतहासार्चः ॥७४॥

जिस सन्तिपात को ज्वर में रोगी की हा नेनिद्रया अपने विषयों को घटण नहीं करती अर्थान
देख न सके, वोल न सके, सुन न सके, हच्छित अंगों
को चला न सके, हंसता हो तथा कठोर शहर से
प्रलाप करता हो उसे 'भृतहास' सन्तिपात ज्वर
कहते हैं।

११ यन्त्रापीट

येव मुहुज्वंरवेगाव् यन्त्रेगोवावषीटघेते गात्रम् । रक्तं पिलञ्च वमेद् यन्त्रापीष्ट स विज्ञेयः ॥७६॥

जिस त्रिदोपज ज्वर के द्वारा रोगी को अपना शरीर वारवार ज्वर के वेग से कोल्हू में परने के समान पीड़ा का अनुभव ेग हो और कियर के सहित वमन निता हो ते। से 'यन्त्रापीड' नामक सन्निपान बर होता है ऐसा जानना चाहिए।

१२ सन्यास

म्रतिसरित वमित कूजित

गात्राण्यभितिश्वरं नरः क्षिपति । संन्याससन्तिपाते प्रतपत्युग्राक्षिमण्डलो भवति ॥७७॥

'संन्यास' नामक संन्तिपात ज्वर के रोगी को अतिसार और वमन होता है। वह रोगी शनैः शनैः अस्पष्ट शब्द बोलता है, अधिक समय तक अपने अहों को इधर उधर फेकता है, वकवाद करता है एवं नेत्र-मंडल देखने में उन्न हो जाता है।

१३ संशोधी

मेचकवपुरतिमेचकलोचनयुगलो मलोत्सर्गात् । संशोपिशि सितिपिडकामण्डयुक्तो

जबरे नरो भवति ॥७=॥

जिस सन्निपात ज्वर में रोगी को श्रधिक श्रिति-सार होने के कारण दोनों नेत्र काले पड़ जाते हैं और शरीर पर श्वेत पिडकाश्रों का मंडलाकार उत्पन्न हो जाता है उसे 'संशोपी' सन्निपात कहते हैं।



备着治者者者者者者,是任意表表治者治者者之者;者者者"永治者者患为光法未免者是未未是,是他是他的生物,

धन्वन्तरि कार्याल्य

विजयगढ़ (अलोगढ़)

का

ये। कः साब

का

वैद्य, हकीम, श्रोपधि-विक्रेना, धर्मार्थ एवं सरकारी श्रीपधालयों नथा थीक खरीदारों के लिए ये भाव निश्चित किए हैं। इन भावो पर किसी प्रकार का कमीशन नहीं दिया जाता है। सर्व साधारण के लिये खेरीज भाव का सूचीपत्र प्रथक छपा हुआ है।

संस्थापित १८६८

-ञ्रावश्यक नियम-

- १—इसी सूची से पहिले के सब भाव रह समभने चाहिए।
- २—इस सूची में थोक भाव दिये हैं। ये केवल वैद्यों धर्मार्थ तथा सरकारी अस्पतालों और थोक-खरीदारों के लिये कम से कम निश्चित किये गये हैं। इन भावों पर कमीशन नहीं दिया जाता है। आम जनता के लिए खेरीन साव प्रथक है।
- ३—थोक भाव पर दवा उसी हालत में भेजी जाती है जब दवा का मूल्य कम से कम २०) हो, एक बार २०) की दवा मंगा लेने के बाद में कम मूल्य की दवा भी थोक भाव से भेजी जा सकती है। लेकिन प्रथम बार २०) की श्रीप-धियां मंगाना श्रावश्यक है।
- 8—हर पत्र में अपना पता स्पष्ट और पूरा लिखे। आर्डर देते समय रेलवे स्टेशन और पोस्ट आफिस का नाम स्पष्ट और अवश्य लिखना चाहिए। ५ सेर से अविक वजन की पार्सल (द्वा व पार्सल आदि सभी मिलाकर) रेल से भेजी जायगी।
- ४—रेलवे द्वारा श्रीपिधयां मंगाते समय श्रार्डर के साथ मनियार्डर से २४ प्रतिशत एडवांस श्रवश्य भेज हे। विना एडवांस रेलवे द्वारा श्रीपिधया नहीं भेजी जातीं। एडवांस न भेजने पर पत्र-व्यवहार में व्यर्थ समय लगता है, श्रतएव एड-वास श्रवश्य भेजना चाहिए।
- ६-१) से कम मृल्य की दवा या पुम्तक वी. पी. मे नहीं भेजी जाती।
- ७—द्वा भेजते समय पैकिंग करने में पूर्ण में साव-धानी रखी जाती है और प्रायः टूट-फूट नहीं होती। किन्तु यदि किसी प्रकार कोई टूटी-फूट हो जाय तो कार्यालय उत्तरदायी नहीं है। पार्सल से नामान निकालते समय फूंस अच्छी तरह देख लेना चाहिए, क्योंकि छोट पैक कभी-कभी उसके माथ ही फेंक दिये जाते हैं। पार्मल खोलते ममय ही विल से मिलान भी कर लेना चाहिए।

- म-पार्सल मंगाकर वी. पी. लौटाना उचित नहीं, क्योंकि वी. पी. लौटाने से कार्यालय को न्यर्थ हानि होती है, और एक बार वी. पी. वापिस मिलने पर फिर वी. पी. से द्वा उस प्राहक को नहीं भेजी जाती है। यदि कोई भूल हो तो विल तम्बर व तारीख आदि का हवाला देकर लिखें, भूल अवस्य सुधार दी जायगी।
- ध—शीजक का रुपया वी पी. या वैंक द्वारा लिया जाता है। उधार का नियम हमारे यहां नहीं है। अतएव उधार श्रोपिधयां भेजने का आमह कृपया न करें।
- १०-हमारे यहां ५० तोले का १ सेर, ४० सेर का एक मन माना जाता है। द्रव (पतली) ऋषिषि दो ऋषेंस की शीशी में एक छटांक मानी जाती है।
- ११-प्राहकों को रेल पार्सल का चारदाना, पैकिंग, स्टेशन पहुँचाई और अन्य खर्च भी देने होते हैं।
- १२-हमारे विक्री-केन्द्रां या किसी भी श्रेणी के एजेन्ट से द्वा खरीद्ने वालों को सूची में लिखे मूल्य के अलावा प्रति रुपया एक आना खर्च का अधिक देना होता है। याने म्यूनिसिपिल्टी या शहरों में लगने वाली चुंगी, स्टेशन से माल ढुलाई, रास्ते की नुकसानी, सवारी गाड़ी (पेंस-जर) का किराया आदि सब खर्च मिलाकर १ आना प्रति रुपया सूची के मूल्य से अधिक लिया जा सकता है। २०) से कम मूल्य की औपधियां खरीद्ने वाले को हमारे खेरीज भाव के सूची में लिखे दर से औपधियां एजेटो या विक्री केन्द्रों से मिल सकेंगी। खेरीज दर पर-) रुपया अधिक लेने का नियम लागू नहीं होगा।
- १३-धन्वन्तरि कार्यालय के किसी विभाग विषयक कोई भी भगड़ा अलीगढ़ की अदालत में तय होगा। १४-तार का पता 'धन्वन्तरि' सासनी N. Ry. है। १४-नियमों में अथवा औपधियों के भावों में किसी भी समय सूचना दिये विना परिवर्तन करने का कार्यालय को पूरा अधिकार है।

दंग, हरीम, श्रीपात विकेता धर्मार्थ और सरवारी औषवालयो तथा योक खरीदारों के लिए, ने मार म्मीशन नाटकर रम में कम उम उद्देश्य से रखे गये हैं कि कमीशन का भभट ही न रहे। एक बार तमारी मन्त्री चीर शास्त्रीय विवि से निर्मित श्रीपिधयों की परीचा अवश्य की जिये ।

पृह वर्ष का विश्वस्त व विशाल कारखाना

धन्दन्तरि कार्यालय विजयगढ़ (अलीगढ) के

तः थोक (व्यापारी) साब



हमने कृपीपम्य रसायन बनाने में एक लम्बे समय में जो अनुभव प्राप्त किया है तथा इसकी वारी-कियों को जिनना हम जानते हैं वह अन्य अनेकों नवीन फार्मेसी वाले नहीं जान सकते। हम विशेष अनुभव के आधार पर सर्वोत्तम रसायन निर्माण करते हैं और इसी कारण उनकी उत्त-मता का दाया भी करते हैं। स्त्रधिल न लिखते हुए आपसे परीचा करने का आग्रह करते हैं।

मिद्ध मकरम्यज नं १ (भैपऱ्य) सस्कारित पारद द्वारा निर्मित, न्यर्ग्वटित, पटगुग्गन्यक जारित श्रन्तर्ध्म विपाचित सर्वोत्तम मकरध्वज ।

मृ० १ तोला ३२) १ माशे २॥ 🗐

सिद्ध मकरध्यज न० २ (भे) संस्कारित पारव द्वारा निर्मित, स्वर्ण घटित, पटगुण वित जारित, वहि-र्धू म विपाचिन, मू० १ तोला २०) १ माशा १॥।)

सिद्ध मक्ररध्वज नं. ३ (भेषज्य) हिंगुलोत्थ पारद द्वारा निर्मित, स्वर्ण घटिन, पट्गुणगंधक जारित अन्त-धूम विपाचित । मू० १ तोला १४) १ माशे १।)

सिद्ध मकरत्वज नं० ४ १ तीला १८) १ मारी १॥) मिद्ध मकरध्यज न० ४ १ तोला १२) १ माशे १-) सिद्ध मकरण्यज न०६ १ तोला ६) १ माशे ॥।)

१ तोला ८) ३ माशे २-) रसमिंदूर न० १

रससिंद्र नं. २ रससिंदूर नं ३ मल्लचन्द्रोद्य मल्लसिंदूर तालसिंदूर ताम्रसिंदूर स्वर्शवङ्गभस्म मृतसंजीवनी रस कपू ररस (उपदंशरोगे) रसमाणिक्य समीरपन्नगरस नं १ समीरपन्नगरस नं॰ २ पंचसूतरस

व्याधिहरण्रस

१ तोला ६) ३ माशे १॥—) १ तोला ४) ३ माशे १/) १ तो० ३२) १ माशे २। 🗐 १ तोला ६) ३ माशे १॥—) १ तोला ६) ३ माशे १॥—) १ तोला ६) ३ माशे १॥-) १ तो. २॥) ३ माशा ॥≤) १ तो. २॥) ३ माशा ॥=) १ तोला ६) ३ माशा १॥—) १ तो २॥) ३ माशा ॥≤) १ तो २०) १ माशा १॥) १ तोला ६) ३ माशा १॥—) १ तोला ६) ३ माशा १॥—) स्वर्णभूपति रस (स्वर्णयुक्त) १ तो. २०) १ माशा १॥।)

१ तो. १०) १ माशा ॥=)

र्व भस्में ए

धातु-उपधातुत्रों की भर्स वही उत्तम होती है जो अच्छी प्रकार शोधन करने के प्रधान भन्म की गई हो तथा जो निरुत्थ हो। आयुर्वेट में ऐसी भर्म जो पारट, हिंगुल, हरताल, मिनल द्वारा भन्म की गई हों और जो पुनः जीवित न हो, सर्वोत्तम मानी गई है तथा जडी-वृटियों में की गई भन्में म यम।

भस्मे आयुर्वेदीय शास्त्र के अनुसार (शोधन करने के बाद) किन्तु अपनी विशेष प्रक्रिया द्वारा बनाई जाती है। इस लिए जिन्हें इस निर्माण कार्य मे अधिक समय व्यतीत हो चुका है वहीं उत्तम भन्में बना सकते है। इसी प्रकार भस्मों में जितने अधिक पुट लगाये जाते हैं वह उतनी ही श्रिधिक उपयोगी होती है अन्य नवीन फार्मेसी वाले केवल बनौपिय द्वारा बहुत ही कम पुट दे कर साधारण भन्में बना लेने है। इस लिये वह हमारी भस्मों के समान लाभप्रद सिद्ध नहीं होती हैं।

| | | ४ तो० | १ तो० | ३ मा० | ४ ता | १ ते।० | 3 माट |
|---|----------------------|----------------|---------|------------------|----------------------------------|------------------|--------------|
| | अभ्रकभस्म नं० १ | ११०) | २४) | 年一) | मल्ल (संविया) भस्म २०) | | |
| | अभ्रकभस्म नं० २ | w[]) | PII-) | (<u>=</u>) | मृगश्रह्ममम्म (श्वेत) १॥–) | • | 2-) |
| | श्रभ्रकभस्म नं० ३ | ३॥) | 111-) | 1) | माणित्रयभम्म 😕 | • | =)11 |
| | त्रकीकभस्म | १२) | રાા) | 11三) | | ₹¢) | सा-) |
| | कपर्दभस्म | १)॥ | 1) | =) | मांडूर(कीट)भस्म नं०१ १ | 11) 1=) | =) |
| | कान्तलोहभस्म | X) | (۶ | 1-) | माइर भन्म नं २ १।) | 1-) | =) |
| | गौदन्तीहरतालभस्म | | | =) | मुक्ता तस ' × | (cv | 9411-) |
| 9 | जहरमोहराभस्म | 5) | PII=) | (E) | मुक्ताभस्म नं० २ 🗶 | ६६) | 2411-) |
| | तवकीहरतालभस्म | | ξ) | ?II-) | यशद्भस्म ४) | ?-) | 1-) |
| | ताम्रभस्म नं० १ | १५) | ₹) | 111-) | रोप्यभस्म नं०१ 🗴 | ς) | ₹ -) |
| | ताम्रभस्म नं. २ | હાા) | PII-) | (E) | रोप्यभस्म नं० २ 🛛 🗙 | ξ) | ₹II-) |
| | तास्रभस्म नं. ३ | 8) | 111=)11 | 1) | लोहभस्म न० १ २१) | કાા) | ?三) |
| | नागभस्म न० १ | ७॥) | (۱۱۱ | (=) | लोहभस्म न० २ ४) | 111-) | (-) |
| | नागभस्म नं० २ | ३) | 11=) | =) | लोहभस्म नं० ३ २) | (=) | |
| | प्रवालभस्म नं० १ | २०) | 8) | P-) | स्वर्णभस्म (कज्जली द्वारा) | (-) | =) |
| | प्रवालभस्म नं० २ | 5) | PII=) | (E) | स्वर्णमाचिक भन्म ४) | ₹ -) | ३३—) |
| | प्रवालभस्म नं० ३ | 5) | PII=) | (=) (=) | | | 1-) |
| | प्रवालभस्म नं० ४ | <u>ሃ</u>) | ₹—) . | 一) 一) | शह्रभस्म १) शङ्करलोह्भस्म १४) | 1) | =) |
| | प्रवालभस्म (चन्द्रपु | टी) ५) | 9-) | 1-) | शुक्ति [मोतीसीप] भस्म १। | ξ) '\ '\ '\' | 111-) |
| | वङ्गभसम नं० १ | &I) | ١١(-١١ | 1-)11 | 4 | 7.7 | =)11 |
| | युद्गभस्म नं० २ | रा।) | 11-) | =) | · · · | 11)11 | =) |
| | वैक्रान्तभस्म | २२) | ¥) | ۲I-) | | ३) | 111-) |
| | | | | . , | त्रिवगभस्म न० २ २॥) | 11-) | =) |

FEE

प्रवाल पिष्टी १ तोला १) ३ माशा।-) अक्रीकपिष्टी ४ तोला ७॥) १ तोला १॥-) मुक्तापिष्टी १ तोला ६०) १ मा० ४-) जहरमोहरापिष्टी १ तोला १॥) ३ माशा।-)॥

कहरवा पिप्टी १ तोला ६) ३ माशा १॥-) माणिक्य पिप्टी १ तोला ८) ३ माशा १-) सुक्ताशुक्ति पिप्टी १० नोला २) १ तोला ।) वैकान्तपिष्टी १ तोला ४) ३ माशा १-)



ये द्रव्य शाम्बोक्त विधि से शोधित हैं। अतः श्रोपिध निर्माण से निःसंकोच व्यवहार कीिजयेगा। इनके द्वारा निर्माण को गई आपिथया पूर्ण प्रभावशाली प्रमाणित होंगी।

कड़जली नं २ १ १० नोला १०) १ तोला १८) गन्धक श्रांवलामारश्० १० ताला ३) १ तोला 🕪 १० तोला ३) १ तोला ।=) जयपाल शह नाल (हरनाल) शुद्ध १० नोला ७॥) १ नोला ॥।-) १ मेर १०) ताम्रचूर्ण शुद्ध १ मेर ४) धान्या अफ (शुद्ध वस्त्राभ्रम) शुद्ध पारद हिंगुनोत्थ १० तोला ८) १ तोला ॥=) १ तोला ४) पारद विशेष शुद्ध १ तीला १४) पारद (संस्कारित) १० तोला ४) १ तोला ।≡) वन्छनाग शुद्ध विषयीज (वन्त्रपृत) १० तोला ४) १ तोला ॥-) विपवीज (ययकुट शु.) १० तोला ३) १ तोला।

शुद्ध मल्ल (संखिया) ४ तोला ४) १ तोला १-) १० तोला ३) १ तोला । 🖰)।। भल्लातक शुद्ध लोहचूर्ण शुद्ध १ सेर शा) शिला (मशिल) शुद्ध १० तोला ८) १ तोला ॥ –)॥ हिगुल शुद्ध (हंसपदी) १० वोला ७) १ वोला। ॥) माहर शह १ सेर १॥) शुद्ध धतुर बीज ४ तोला १।) १ तीला ।)॥ १ सेर =) शुद्ध गूगल ४ तीला (1-) नोट-इनके भाव वाजार की वर्तमान स्थिति के अनुसार दिये गये हैं। आर्डर सप्लाई करते समय यदि कोई घटा-वढ़ी हुई हो तो उसी के अनुसार मूल्य लगाया जायगा।



श्रायुर्वेदिक श्रीपिधयों में पर्पटी का स्थान बहुत ऊंचा है किंतु इनको जितने उत्तम पारद से तैयार किया जायगा, ये उतनी ही श्रिधिक गुणप्रद होगी। हम विशेष रीति से पारद को तैयार करके फिर पर्पटी हैयार करते हैं, इसिलए वे बहुत गुण करती हैं।

एक बार न० १ की पर्पटी ज्यवहार कर उसके चमन्कारिक प्रभाव को देखें। सभी के सुभीते के

लिये दोनों प्रकार की पर्पटी तैयार करते हैं। ताम्रपर्पटी नं० १ (वृ० निघण्डु सुन्दर० योग० विशेष

शुद्ध पारद द्वारा निर्मित, १ तो. ४) १ मा. । हो।। ताम्रपर्वटी न॰ २ हिंगुलोत्थ पारद द्वारा निर्मित, १ तोला २।) १ माशा हो।।

पञ्चामृत पर्पटी नं० १ विशेष शुद्ध पारट द्वारा निर्मित १ तोला ४) १ माशा ।≅)॥ पञ्चामृत पर्पटी नं० २ हिंगुलोत्य पारट द्वारा निर्मित १ तोला २॥) १ माशा ।) विजय पर्पटी-विशेष शुद्ध पारव द्वारा निर्मित व स्वर्ण मुक्ता घटित १ तोला २१) १ माशा १॥।) वोल पर्पटी नं० १ विशेष शुद्ध पारव द्वारा निर्मित १ तोला ४) १ माशा । ॥।

बोल पर्पटी नं॰ २ हिंगुलोख पारद निर्मित, १ तोला २।) १ माशा ⊨)॥

रस पर्पटी नं० १ विशेष शुद्ध पारद निर्मित, ... १ तोला ४॥) १ माशा ।=)॥ रस पर्पटी न० २ हिंगुलोत्थ पारद द्वारा निर्मित, १ तोला २) १ माशा ≡)॥ लोह पर्पटी नं० १ विशेष शु० पारद द्वारा निर्मित, १ तोला ४) १ माशा ।≡)॥ लोह पर्पटी न० २ हिंगुलोत्थ पारद द्वारा निर्मित, १ तोला २।) १ माशा ≡)॥ श्वेत पर्पटी १० तोला २॥) १ तोला ।) स्वर्ण पर्पटी नं० १ विशेष पारद और स्वर्ण मस्म द्वारा निर्मित १ तोला २१) १ माशा १॥।) स्वर्ण पर्पटी नं० २ हिंगुलोत्थ पारद एवं स्वर्णवर्क द्वारा निर्मित १ तोला १४) १ माशा १ ≤)॥

बहुमूख्य रस-रसायन-गुटिका

(स्वर्ण, मुक्ता एवं कस्तूरी मिश्रित)

ये औपधियां स्वयं अपनी देख-रेख में सर्वोत्तम स्वर्णवर्क, कस्तूरी, मुक्ता आदि वहुमूल्य द्रव्य डालकर वनाई जाती है। इनकी प्रमाणिकता में किसी प्रकार के संदेह की गुंजाइज नहीं।

| | १ तोला | १ माशा | | १ तोला | १ माशा |
|--|------------|--------------|--------------------------|------------------|----------------|
| श्रामवातेश्वर रस (भैप्ज्य) | | 111=) | मधुरान्तक वटी (सौक्तिक | वटी) ६) | <u>.</u> 11)11 |
| वृ० कस्तुरीभैरव रस् (भैप०) | १४) | (三) | मन्मथाभ्र रस | (۱۱۷ | 11=)11 |
| कस्तृरीभैरव रस (भै्पज्य) | १२) | १−) | महाराज नृवतिवल्भ रस | ξ) | 11)11 |
| कस्तूरीभूषण रस (भेषच्य) | १२) | १ —) | महालच्मीविलास रस | ξ) | u)u |
| कामद्रुधा रस नं०१ (भौकि | तक) (र० | यो० सा०) | महाराज वङ्गभसा | ξ) | 11)11 |
| | x) | II) | योगेन्द्र रस | ३६) | (۶ |
| वृ॰ कामच्रामणि रस (भैष | | 111-) | रसराज रस | १८) | १11) |
| कामिनी विद्रावण रस् (भैष | | 1=) | राजमृगांक | २४) | ₹) |
| कुमारकल्याण रस (भेष) | २७) | રા) | लोकनाथ रस (वृ०) | ₹) | 111–) |
| कृप्णचतुर्भु खरस (त्रायुर्वेद- | | , | श्वासचितामणि रस | १२) | १)।। |
| चतुर्भु ख चितामणिरस जयमंगल रस (म्वर्णयुक्त) | १६) २५) | ?ا=) | स्वर्णवसन्तमालती नं. १ | • | |
| | २४) | ?=) | मकरप्वज नं.१ तथा र | | |
| प्रवालपंचामृत रस | १०) ••• | 111=) | | | |
| पुटपक विषमञ्चरातक लोह | १२) | ?-) | ्भस्म डालकर वनाई | हुई अत्युत्तम २१ | १) १॥।) |
| वृ॰ पूर्णचन्द्र रस | १८) | शा) | स्वर्ण्वसन्त मालती नं. २ | १२) | १ −) |
| वसन्तकुसमाकर रस | २१) | शा।) | सर्वोङ्गसुन्दर रस | १२) | ?-) |
| यृ॰ वातर्वितामिण रस | २१) | १॥) | संप्रह्णी कपाट रस नं. १ | २४) | ₹=) |
| न्नाद्मीवटी (स्वर्ण्युक्त) मृगाकपीटली रस | २५) | २॥) | सूतशेखर रस नं. १ | १०) | 111=) |
| मृगाकपाटला रस मधुमेहान्तक रस | હર) | ξ) | हेमगर्भ रस | २४) | २ −) |
| मञ्जनदाराक रस | ४० गोली | ۲) | हिरएयगर्भ पोटली रस | २१) | १॥) |



| | ४ तोला | १ तोला | | ४ तोला | १ तोला |
|------------------------------|-------------|--------------------|---|---------------|----------------|
| श्रमर भुन्दरी वटी (नि.र.,र.त | त.सा.) ३) | 11=)11 | गुड़मार वटी (धन्वन्तरि) | १=) | 1) |
| अश्रीन्तक वटी (भैपन्य) | રાાા) | 11–)11 | प्रह्णीगजेन्द्र रस (धनव०) | હા <u>ા</u>) | り (11円) |
| अग्नितुएडी वटी (रसेन्द्र) | રા) | ii) | अइएगिकपाट रस न०२ (धन्व | • | 11=-) |
| श्रानन्दभैरव रस [लाल] | રા) | 11) | प्रह्णीकपाट रस (लाल)(धन्व | , , | <u>?</u> —) |
| त्रानन्दोदय रस (भैपज्य) | ξ) | (1) | घोढ़ाचोली रस | शा।) | <u> =)</u> |
| श्रादित्य रस (भैपज्य) | 8) | 111-) | चन्द्रप्रभा वटी (शाङ्ग धर) | ₹ાાં) | 11)11 |
| श्रारोग्यवधिनी वटी (रसायन | • | 11)11 | चन्द्रोदयवर्ति (भावप्रकाश) | રાં) | H) |
| इच्छाभेदी रस (वृ० नि०) | रा) सा) | 11)11 | चन्द्रकला रस | કાા) | III=) |
| इच्छाभेदी वटी (गोली) | ₹) | 11=) | चन्द्रासृत रस (भेष०) | 3) | 11=) |
| उपदंशकुठार रस (वृ० नि०) | રાા) | u)II | चन्द्राशु रस (भैपज्य) | ३) | 11=) |
| डिष्णवातव्त वटी (धन्वन्तरि) | - | १ 1)11 | चित्रकादि वटी (भैप०) | १=) | 1) |
| एकाङ्गवीर रस [रसतन्त्रसार] | | 3一) | ज्वरांकुश रस (महा) (भैष०) | રાા) | 11)11 |
| एलादि वटी (भाव०) | (8) | Ď | जयवटी (रसायनसार) | ६।) | ? 1) |
| एलुआदि वटी (यो० चि०) | Ŷ) | 1) | जलोदरारि वटी (वृ० नि० र | | 11-) |
| कपूर रस (श्रतिसार) | ११।) | 위 –) | जातीफल रस (भै०) | રાાા) | 11-) |
| कनकसुन्दर रस (रसेन्द्र०) | રા) | u) | तक्रवटी (भैंप०) | २॥) | 11-) |
| कफ्कुठार रस (रस० रसेन्द्र०) | | 111=) | दुर्जलजेता र स | २।) | (三)[[|
| कफकेतु रस (रसेन्द्र) | (R) | i=)II | दुग्ध वटी न० १ | १४) | 3一) |
| करञ्जादि वटी ५०० गोर्ल | | | ,, न०२ (सन्दर) | રા) | 1=)11 |
| कामाग्निसंदीपन मोदक | (1) | 1-) | नवज्वरहर वटी (भाव०) | રા) | 1=)11 |
| कामधेनु रस (भैपज्य) | ডা।) | 811 -) | नष्टपुष्पान्तक रस (र. चि.) | १०) | ? -) |
| कामदुधारस नं० २ (मोक्तिकर | | १॥) | नृपतिवल्लभ रस (भै० र०) | 8III) | · (१) |
| कांकायन गुटिका (योग०) | ₹=) | 1) | नाराच रस (भैप०) | રાા) | 11)11 |
| कीटमई रस (भैपज्य) | शा=) | 1—)11 | नित्यानन्द रस (भैप०) प्रतापलकेश्वर रस (शाङ्ग ^९ ०) | ₹) >U\ | li三) |
| कव्यादि रस (वृ० भै०) | १०) | २)॥ | प्रदरारि रस (यो० र७) | રાા) રા) | 11)11 1=)11 |
| कृमिकुठार रस (नि० र० चि०) | | 11=) | प्रदरान्तक रस | 시) 본I) | 1=)11 P=) |
| खेरसार वटी (वृ० नि०) | ?) | 1) | प्लीहारि रस (भै. र. र. यो.) | रा।) | 11)11 |
| गङ्गाधर रस (र० यो० सागर) | ६।) | 81-) | प्राणेश्वर रस [सुन्दर] | १०) | ₹ -) |
| गन्धक वटी (धन्व०) | १ =) | 1) | प्राणदा गुटिका [भैप.] | २) | <u> =</u>) |
| गन्धक रसायन (रसतन्त्रसार) | X) | १ −) | पञ्चामृत रस नं० १ | રાા) | 11)11 |
| गर्भविनोद रस (रसेन्द्र) | ۶) | 三) | | | |
| गर्भपाल रस (वैद्यसार) | (الا | १−) | रस-रसायन-गुटिका-गुगगुल्-इ | स पुस्तिकाः | में धन्व- |
| गर्भचिन्तामणिरस (भे ध र.) | 281) | २I─) | न्तरि के प्रधान सम्पादक वैद्य | | |
| गुल्मकुठार रस (योग०) | 8) | 111-) | रसायन-गुटिका गूगल (जो ह | भार यहा न | माण होते |
| गुल्मकालानल रस (भेपज्य) | ३॥) | m)n | हैं) के गुण मात्रा अनुपानादि | ।वस्तार क स | ताथ लिख |
| · | PI=) | 1-) | है। अपने अनुमव भी दिये है | (। भूल्य 1) | मात्र । |
| | | | | | |

į

| | ४ नोला | १ तोला | ५ ते | ोला | १ तोला |
|--------------------------------------|----------------|--------------|---|--------------|------------------|
| पञ्चामृत रस [शोथ-रोगे] | २॥) | 11)11 | लच्मीविलास रस (भेपज्य रसायन | ाधिकार) | |
| पशुपात रस [रसेन्द्र] | ३।) | 11=) | · | ¥) | ? -) |
| पीपल ६४ पहरा [भन्वन्तरि] | १२) | રાા) | | | , |
| वृ० शह्लवटो [भाव॰] | ੨) | ⊫) | लच्मीनारायण् रस (भैप०) | ાાં | १111) |
| वृ० नायकादि रस भिप० | (=) | ı) | लाई (रस) चूर्फ (भाव॰ सुन्दर) | २।) | II) |
| वृद्धि वाधिका वटी [भाव०] | ڊ) (ا | <u>۲۱–)</u> | लीलावती गुटिका (वृ॰ निघएटु) | PIII=) | 1=)11 |
| बहुमृत्रान्तक रस [भैप०] | (ווא | ₹ <u>=</u>) | लीलाविलास रस् (मुन्दर, रसेन्द्र) | 81) | 111=) |
| वहुशाल गुड़ [शाङ्ग ०] | ?II=) | 1=) | लोकनाथ रस (भैप०) | ¥) | १−) |
| ब्राह्मी वटी (स्वर्ण रहित-र. तं. स | • | १॥) | श्वासकुठार रस (बृ० निघरटु) | २।) | 11) |
| वालामृत वटी [धन्वन्तरि] | ં બા) | शा-) | शह्न पटी (सुन्दर, भैप०) | १॥) | <i>i</i> -) |
| वातगजाकुशरस वृ० [र सु. सं. | - | १) | शंशमनी वटी (रमतन्त्रसार) | 8) | 111-) |
| विपमुष्टिका वटी [सुन्दर] | રા) | 1=)11 | शिरोवज्र रस (भैप०) | शा।) | 11-) |
| वैताल रस [भैप०] | १०) | ₹-) | शिलाजीत वटी (धन्वन्तरि) | २॥) | 11-) |
| व्योपादि वटी [शाङ्ग [°] ०) | <u>ع</u> ر (۲) | i) | शीतभंजी रस (रसतन्त्रसार) | ६) | १1) |
| मृत्युञ्जय रस [भैपज्य] | २॥) | 11-) | श्लवित्रिणी वटी (नैप॰) | રા) | 11) |
| मृत्युञ्जय रस [कृष्ण] [भैप०] | 3) | 11=) | शूलगजकेशरी (भैप॰) | ६।) | PI-) |
| मकरध्वज वटा (प्रमेहरोग नाशक | | ली २०) | यङ्गाराभ्रक रस (भैप०) | ¥) | ? -) |
| मरिच्यादि वटी (शाङ्ग ^९ ०) | (1) | 1)(1 | स्मृतिसागर रस (योग० रत्ना०) | १०) | R-) |
| महागन्वक रस (भैप०) | २॥) | n)n | सजीवनी वटी (यो नि. शा. स.) | ?111) | 1-) |
| महाशूलहर रस (निघएटु) | 81) - | 111=) | सर्पगन्या वटी (रसतन्त्रसार) | 3) | 11=) |
| मदनानन्द् मोदक (धन्य०) | १।) | 1-) | समीरगजकेसरी [र रा.वृ.नि.र.] | १०) | ? —) |
| महावातविध्वंस र्स | १०) | 2-) | सिद्धप्रागेश्वर रस [भेप०] | રાાા) | 11-) |
| मार्कण्डेय रस (भैप०) | રા) | 11) | सूतशेखर रस [स्वर्ण रहित] | १०) | ₹-) |
| मूत्रकृच्छान्तक रस् (र. सं. र. सु | १०) | ?一) | सुरणमोदक वृ० (धन्व०) | 111=) | =)11 |
| मेहमुद्ग्र रस (भैप०) | ३) | 11=) | सीमाग्य वटी [र. रा. सु) | રાા) | u)n |
| रजप्रवर्तक वटी (धन्व्नतरि) | शा) | 111-) | हिंग्वादि वटी | (۶ | 1) |
| रक्त पित्तांतक रस (रसेन्द्र०) | ३॥) | 111-) | हृदयार्ण्वरस (भैप्०) | ६।) | 8一) |
| रामवाण रस (भैप॰) | રાાા) | 11-)- | त्रिपुरभैरव रस (भैप०) | રાાા) | 11-) |
| शुनादि वटी (धन्व.) | (۱۶ | 1)11 | त्रिभुवनकीर्ति रस (र चि. र. र) | २॥) | 11)11 |
| लघुमालती यसन्त (धन्य.) | (ک | (11) | त्रिविक्रम रस | १०) | २ —) |
| TITIN . | X VIX | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | - / | ` / |

४ तोला १ तोला ४ तोला १ तोला १ तोला १ तोला १ तोला घम्लिपत्तांतक लोह ३॥।) ॥)॥ चन्द्रनादि लोह (प्रमेह नाशक) ६।) १।–) चन्द्रनादि लोह (ज्वर नाशक) ४) १–) ताप्यादि लोह १२॥) २॥–)

धात्री लौह ₹III) 111)11 विषमःवरान्तक लौह X) 1一) नवायस लोह २।) 三)11 यकृतहर लोह ३॥) 111) प्रदरारि लोह 보) (一) शोथोदरारि लौह **Ę**) (一19 भद्रांतक लाह **٤**1) 11-) सर्वज्वरहर लीह 利) 11=) पुनर्नवादि मारहर PIII=) 1=)11 सप्तामृत लोह ₹) 11=) विडंगादि लीह त्र्यूपणाद्य लोह (यो० र०) 3) 1=)11 ₹) 11=) २० तोला ४ तोला १ तोला २० तोला ४ तोला १ तोला श्रमृतादि गुग्गुल योगराज गुग्गुल Y) ?一) 1)11 ३॥) ?) =)11 काचनार गूगल (5% 8-) 111-)11 =)11 रसाभ्र गूगल ३॥) ?) किशोर गृगल रास्नादि गूगल ३॥) ?) =)11 8) 1) गोजुरादि गूगल सिह्नाद गूगल 1) ξ) (一119 ?三) 위1) 1-)11 पुनर्न वादि गृग्ल त्रियोदशाग गूगल 1) ሂ) 8) ?一) (一19 1)11 त्रिफलादि गूगल महा योगराज गुग्गुल १२॥) 11=) (三) 웨) (一19 1)11 अरिष्ट-स्रास्व १ बोतल १ ऋद्धा १ पोंड = घोस १ वोतल १ ऋद्वा १ पौड ८ ऋौस 8) 111=) वृ॰ द्वाचासव ₹=) ₹1) प्रमृतारिष्ट 111=) (기) (1111年) (1一) द्राज्ञासव (खिचा) २=) श्रजु नारिष्ट (三) (111) III) 91=) 111=) (11二) 111三) द्रानासव (वि खि) १॥%) 111=) ?1=) **अरविन्डा**सव 111=)11 111) 위(三॥ ?=) ?三) द्राचारिष्ट शा।) ?) 引三) 111/11 अरा कारिष्ट 111) 1=1 (111年) 111年) देवदार्व्यारिष्ट 2111=) 9一) 911=) III) 111=) 11=) श्रभयारिष्ट 위(二) (11三) पत्रागासव (11二) 111三) 21=) १४) 네ー) १२=) 을 颏이!=) 111) **अहिफेनास**व पिपल्यासव 111=) 111=) 1=1 111) 111=) 211=) श्रश्वगन्धारिष्ट ?III=) ?=) पुनर्नवासव **१11)** 111=) ?1-) 11=)11 111) उसीरासव 21=) 川三) 211=) वल्लभारिष्ट (三) (三) शा।) 111) 111=) (一19 कनकासव (三川) ववृतारिष्ट (11二) 111三) 1=19 111=) 111) '?II=) कनकसुन्दरासव १॥।=) **१−)** १०॥) ½ 꽤. (=) 811) 라=) 레트) वांसारिष्ट ?) कप्रासव 23) [1=) वालरोगान्तकारिष्ट १॥=) ॥:=) 1=19 111) 111) कुमारी आसव १॥=) 81=) 111三) २ श्रीस २-) 🖁 श्रीस ॥)॥ मृगमदासव 111) 21=) **अटजारि**ष्ट 111=) 11=) रक्तशोधकारिष्ट (三) (一) 111) 111=) खदिरारिष्ट ?II=) 2-) 2111=) रोहितकारिष्ट (三川) ?(=) III) 11=)11 चन्द्रनासव PI-) 111=) ?11) (三) 111三) लोहासव 1=1 III) दशम्लारिष्ट न० १ (कम्त्री युक्त) सारस्वतारिष्ट नं १ [स्वर्ण युक्त] (三115 १ पाव ४) 8) ==) ?111=) **१−)** ?11=) 111=) दशमृलारिष्ट नं० २ (कस्त्री रहित) **₹** (三) शा।) 111=) सारिवाद्यासव 111=) 11=) 111=) १−)

公 新 谷

| श्र वोतल १ पोंड १ पाच श्र वोतल १ पोंड १ पाच श्र वोतल १ पोंड १ पाच श्र वातल श्र वालल श्र | १।) (१॥) १॥।) | ? 说: ?(三) ?(一) ?(三) :) | と ロロマ (III)(II (II二) (II三)(II (III)(II (II)(II)(II)(II)(II)(II)(I |
|---|----------------------|------------------------------------|--|
|---|----------------------|------------------------------------|--|

क्षे बगाय क्षे

| | १ मन ३४) १ सेर १) | चलादि क्याथ | १ सेर १।) |
|---------------------|---|--------------------|--|
| दशमूल क्वाथ | २-२ तोले की १०० पुड़िया ४) | | १०-१० ताले की = पुछिया १॥) |
| | १०-१० तोले की प पुड़िया १।) | महा मंजिष्ठादि स्व | ाथ १ मेर १॥) |
| दा+यीदि ववाय | १ सेर १॥) | | १०-१० ताले की म पुछिया था।) |
| TOTT - 22 | १०-१० तोले की = पुड़िया १॥) १ सेर १) | महारास्नादि क्याथ | १ सर १॥) |
| देवदार्ग्यादि क्वाथ | १०-१० तोले की न पुडिया 💔 | | १०-१० ताले की प्रपुरिया शा।) |
| द्वाचादि क्वाथ | 1 (14 1) | त्रिफलादि क्वाय | १ नेर १) १०-१० तोले की = पुडिया १।) |
| Mr. Arr. 7 | १०-१० तोले की मपुड़िया १।) | • | १०-१० ताल का न पुडिया (1) |

चुर्गा

| | | | | | | | 6. |
|--|-------------|-----------|---------|----------------------|--------------|-----------|-----------|
| | १ सेर | प्र तोला | ५ तोला | | १ सेर | ४ ताना | ४ तोला |
| | डिव्या मे | डिच्या मे | शीशी मे | | डिच्या मे | दिच्या मे | शीशी ने |
| | ج) | 11-) | 11-)11 | दशनसंस्कार चूर्ण | (e) | II) | 11)11 |
| त्र्राग्तमुख चृर्ण छविपित्तकर चूर्ण | | u) | 11)11 | धातुस्नावहर चूर्ण | १२) | 111)11 | 111-) |
| श्रावापत्तमर दूर श्रजीर्णपानक चूर | | 11–)11 | 11=) | नारायण चूर्ण | ধ।।) | 1=)11 | 三) |
| श्चितिवल्लभन्नार | | 11=) | 111) | निम्बादि चूर्ण | ধ।।) | 1=)11 | 三) |
| उद्रभास्कर चूर्ण | | II) | 11)11) | प्रदरांतक चूर्ण | XII) | 1=)11 | 1三) |
| एलादि चूर्ण | હાા) | u)u | 11-) | पंचसकार चूर्ण | પ્રાા) | 1=)11 | (三) |
| कपित्थाष्टक चूर्य | ξ ξ) | (三) | 1=)11 | प्रदरादि चूर्ण | (ווצ | 1=)11 | 1三) |
| कामदेव चूर्ण | ६) | (三) | 1三) | पुष्पानुग चूर्ण | ६) | (三) | 三) |
| कु कुमादि चूर्ण | | શા) સા | तो.॥–) | यवानीखांडव च्र | ប៉ុ ६) | 1三) | 1三)11 |
| गंगाघर चूर्ण | ષ્રાા) | 1=)11 | (三) | लवङ्गादि चूर्ण | १०) | 11=)11 | 11三) |
| चन्दनादि चूर्ण | रा।) | 1=)11 | 1三) | लवणभास्कर चूर्ण | हे ६) | (三) | 1三)11 |
| ज्वरभैरव चूर्ण | ત્રાા) | 1=)11 | 三) | स्वप्रप्रमेहहर चूर्ण | १२) | 111)11 | 111-) |
| जातीफलादि चू | र्ण १०) | 11=)11 | 11=) | सारस्वत चूर्ध | X) | 1=) | 1=)11 |
| तालीसादि चूर् | | 11) | 11)11 | सामुद्रादि चूरी | ७) | 1=)11 | 11)11 |

| १ सेर डिच्चा मे शृंग्याडि चूर्गा ७) सिनापतादि चूर्ग-स्रमती | | १ सेर डिव्या में सुदर्शन चूर्ण ६) हिंग्वाष्टक चूर्ण ७॥) | ४ तें ला डिच्चा में ।≡) ॥)॥ | . ४ तोला शीशी मे ॥) ॥–) |
|---|-----------|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| ξ ε) | ॥ तो. ॥-) | त्रिफलादि चूर्ण ४) | 1-) | 1-)11 |

२ श्रोस १ पौड ४ श्रीस २ श्रोस ५ भौस १ वींड 11-) विंड तैल [योगरत्नाकार] ४॥) 'प्राचला तेल **{)** (三) 11=) 8) पुनर्नवादि तैल 11三) इरमेदादि नैल 인-) 2) 엉) **2-)** 11-) कपूँ रादि नैल 111-) बाह्यी तेल **?11) E**) X) ?1-) 11=) 11-) विल्व तेल [भेपज्य] ?一) कटफनादि तेल ξ) ૪) **(11)** 111-) 111-) विपगर्भ तेल कन्दर्गमुख्य तैल १॥) **\(\xi\)** ₹) 111-) 1=) 11-) भृद्गराज नैल [भैपज्य] काशीसाहि नैल ₹**一**) Y) 8) 9一) 11-) H) किराताहि नैल 111=) महाविष्मर्भ तैल ३॥) 8) ?一) 11-) 11-) कुमारी नैल वैरोजा का तैल 811) (سع ?三) 11=) Y) 11-) महामरिच्यादि तैल **१-)** ३॥) 111三) महग्गी मिटिर तेल ૪) 11) 11-) महागाप तेल [भैपज्य] ३॥) गुडुच्यादि नैल **१-)** 111三) 8) H) 11=) माम का तेल[धन्वन्तरि] ७) (II) ?111=) चन्द्रनादि तेल Y) 11=11 11=) यन्द्रनवलालाचादि तेल ४) राल का तेल [धन्वन्तरि] ४) (1) 11-) 11三) 11-) लाचादि तेल [गद वग] ४) जान्यादि नैल Q-) १-) 11-) ઇ) शुष्कमूलादि तैल [चक] ४) 11-) दरामृल तेल ?一) 11-) 용) ~~) पटविन्दु तैल [चक्र] II) दार्च्यादि तैल ?-) 11-) 111= 11-) हिमसागर तैल [भैप०] ४॥) (三) महानारायण तेल 11=) と) રાા) Y) पानीनाशक तिला × चार तेल [भैपज्य] 21-) H=) ሂ) II) नाट—तैलां की शीशियां का कार्ड वक्स में पैंकिंग करा कर लेने वालों को ४ श्रीस के पैंक के -)॥ प्रति पिपल्यादि तेल

पैक तथा २ ऋांस के पैक के लिए -) प्रति पैक पृथक देना होगा।



| अर्जु न घृत अशोक घृत [भेपज्य] अग्नि घृत [चक वड्ज] कटली घृत [भेपज्य] | एक सेर १२) १२) १२) १०) | ४ श्रोस १॥–) १॥–) | कामदेव घृत [भेषच्य] दूर्वादि घृत [भेषच्य] धात्री घृत [भेषच्य] पंचतिक्त घृत [भेषज्य] | एक सेर १५) १०) १०) १०) | ४ श्रीस १॥=) १।-) १।-) |
|--|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
|--|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|

| | १ सेर | ४ श्रोस | | १ सेर | ४ श्रीस |
|----------------------|------------|---------|------------------|------------|----------------|
| फलघृत [भैपन्य] | ११) | श≡) | महात्रिफलादि घृत | १३) | १II ≡) |
| त्राह्मी घृत [वाग्भ] | ११) | 위=) | शृङ्गीगुढ़ घृत | (3 | (三) |
| चिन्ट घत (योग) | १२) | ?II-) | सारम्वत घृत | १०) | (11) |

☆ मलह्म *

| जात्यादि मलहम | २० तोला | २) | दशाग लेप (रसतन्त्रसार) | २० तोला | १॥) |
|---------------------------|---------|--------|---------------------------|---------|------|
| पारदादि मलहम (योगरत्नाकर) | २० तोला | ક્રપા) | श्रग्निद्ग्ध-व्रण्हर मलहम | २० तोला | शा।) |
| निम्वादि मलहम (धन्वन्तरि) | २० तोला | રાા) | गन्धक मलहम (वैसलीन पर) | २० तोला | १॥) |

धन्वन्तरि ॐ शार - सत्व - द्वाव

| | १० तोला | २॥ तोला | १ तोला | १० तोला २॥ तोला १ तोला |
|----------------------|--------------|---------|--------|--|
| वज्रज्ञार (रसेन्द्र, | व०स०) २) | 11)11 | 1) | |
| _ · | | | , | तम्याकृ त्तार ३) ॥)॥ ।-)॥ |
| श्रपामार्ग ज्ञार | ર) | 11)11 | 1) | • |
| वांसाचार | 3) | 111)11 | 1-)11 | कंतकी चार २) ।।)।। ।) |
| | | | | चना [चएक] द्वार ३) ॥।)॥ ।–)॥ |
| कटेरी चार | ₹) | H(H) | I_)II | चना [चएक] द्वार ३) ॥)॥ ।–)॥ |
| कवली चार | ? II) | 11=)11 | 1)11 | |
| • | _ | • | 1711 | 7, |
| इमली चार | २) | [H)H | 1) | शङ्खद्राव ४ औंस ६) १ श्रीस १॥-) 🖟 श्रींस॥-) |
| तिलचार | ₹) | 111)(1 | 1\11 | 2 Ment) |
| | | • | 一)11 | नेत्रविन्दु पाव भर ७॥) त्राध श्रौंस ॥) पाव श्रौं।) |
| मूली चार | રૂ) | 111)11 | I-)II | यवचार १ तोला =)।। १ सेर १०) गुलकंद १ सेर ३) |
| ढाक चार | २) | 11)11 | 'n | max 0 == 300 |
| | | | 1) | शहद १ सेर ३॥) १ श्रीस ॥=) |
| ञ्राक चार | २) | 11)11 | 1) | भीमसैनी कपूर १ तोला ३) गिलोयसत्व १ सेर २०) |
| | | | • | व गाया रे गाया स्थाप र सर १०) |



च्यवनप्राश्यावलेह [च॰ भे॰ वड्ग यृन्द] श्रष्टवर्ग-युक्त, श्रसन्ती वंशलोचन व सर्वोत्तम मिश्री से बनाया हुआ] २० सेर कनस्तर मे ७४) १ सेर डिव्या मे ४) श्राधा सेर शीशी मे २।) १ पाव शीशी मे १८) १० तोला शीशीं मे ॥८)

कुटजावालेह १ सेर ४) १ पाव शीशी मे १।=) कएटकारी अवलेह ४॥) १ पाव शीशी मे १॥) कुशावलेह १ सेर ४) १ पाव शोशी मे १।=) वांसावलेह ,, ४) १ पाव शीशी मे १।=) ब्राह्मरसायन ,, ६) १ पाव शीशी मे १॥=) अद्रक खरड ,, ४) १ पाव शीशी मे १।=) विपमुष्टिकावलेह [वातरोग नाशक] ४ तोला ४) मधुकाद्यावलेह [प्रदर्रोग नाशक] १४ तोला २॥=) कन्दर्पसुन्दर पाक १ सेर ६) आध पाव की शी १=)

| वादाम पाक १ सेर १०) १० तोला शो० मे १।=) मृसली पाक १ सेर १०) १० तोले शोशी मे १।=) सुपारी पाक => , १=) कृतिप्य सु | एरएड पाक १ सेर ≒) " ,, १≔) बह्नभपाक १ पाव ५) ४ तोला शोशी मे १।≔) |
|---|---|
| शुद्ध शिलाजीत (सूर्यतापी) १ सेर ४०) शुद्ध शिलाजीत श्रम्नितापी ,, २०) श्राप्टवर्ग [श्रत्युत्तम] ,, १०) ययत्तार ,, १०) श्रासली मुलहठीसत्व स्वयं निकाला हुआ १ सेर १२) श्रमली नाह्यी , १ सेर २) श्रमली दशमूल , १ सेर २) श्रमली तालीसपत्र | सर्पगन्धा १ सेर १२) सोमकलप [सोमकला] ,, २॥) श्रशोकछात ,, १॥) रोहतक छाल ,, १) श्रसली वंशलोचन ,, ३०) हिंगुल रूसी ,, ४४) मूंगा की सांख ,, २०) दशमूल सत्व ,, १४) |
| सस्मार्थ द्रव्य | |
| ताम्र चूर्ण [म्रशोधित] १ सेर ७) फौलाद चूर्ण म्रशोधित १ सेर ३) फौलाद चूर्ण ग्रुड १ सेर ४) म्रशोधित जस्ता १ सेर ६) ग्रुड जस्ता १ सेर २०) | धान्याभ्रक १ सेर ४) शंख दुकड़े १ सेर १।) मोती सीप १ सेर ४) |
| पत्थर के खरल 🔸 🐧 | |
| चिकित्सकों एवं श्रपने कृपालु प्राहकों की मांग को ध्यान मे रखते हुए हमने काले कसोटी पत्थर के छोटे-चड़े खरलो को विक्रियार्थ संप्रह किया है। त्राशा है प्राहक काले कसोटी पत्थर के छोटे-चड़े खरलो में लायेगा। समुदाय त्रावश्यकतानुसार मंगाकर उपयोग में लायेगा। मोतिया के कसोटी पत्थर के | |
| खरल पत्थर ३ इख्री (दवा मिल ४ इख्री ११ इख्री ११ इख्री १२ इख्री १२ इख्री | ाकर पुड़िया बनाने को) मूल्य १) १॥) ,, १॥) २॥) ,, २) ३) |
| म्शान या | |

धन्वन्ति कार्यालय विजयगढ़ हारा निर्मित अनुभूत एवं सफल



हमारी यह पेटेन्ट श्रोपियां ४८ वर्ष से, भारत भर के प्रसिद्ध-प्रसिद्ध वैद्यराजां, कियराजां श्रोर धर्मार्थ श्रोपधालयो द्वारा व्यवहार हो रही है अतः इनकी उत्तमता के विषय में किसी प्रकार का सन्देह नहीं करना चाहिये। नीचे श्रोपिधयों के खेरीज भाव दिये है। इन पर २४ प्रतिशत कमीशन कम करने पर थोक भाव माना जाता है।



(स्रयीत निराशबन्धु)

श्रायुर्वेदीय चिकित्सा-पद्धित में सबसे श्रधिक प्रसिद्ध एवं चमत्कारिक महोपिध सिद्ध मकरध्वज नं० १ देश्रधीत् चन्द्रोदय है। इसी श्रमुपम रसायन एवं अन्य मृत्यवान वस्तुश्रों के महयोग से इन गोलियों का निर्माण किया गया है। ये गोलियां भोजन प्रचाकर रस रक्त श्रादि सप्त-धातुश्रों को क्रमशः सुधारती हुई शुद्धवीर्य का निर्माण करती श्रीर शरीर में नवजीवन एवं नवस्फृर्ति मर देती है। जो व्यक्ति चन्द्रोदय के गुणों को जानते हैं वे इसके प्रभाव में सन्देह नहीं कर सकते। श्रमुपान भेद से

★ सिद्ध मकर्ष्वज नं १-हम गत ४७ वर्षों से निर्माण कर रहे हैं। तथा अपनी विशेष प्रक्रिया द्वारा सर्वोत्तम मकर्ष्वज का निर्माण करते है। इसका तथा अन्य कृषी-पक्ष औपिधयों का विम्तृत वर्णन सेवन विधि "कृषीपक्व रसायन" पुस्तक मंगा-कर पढ़ियेगा। मृल्य 一)

श्रमेक रोगां को दूर कर सकती है। वीर्य विकार के साथ होने वाली खांसी, जुकाम, सर्टी, कमर का द द मन्दाग्नि, स्मरण-शक्ति का नाश श्रादि व्याधियां भी दूर होती हैं। जुधा बढ़ती है, शरीर हृष्ट-पुष्ट श्रोर निरोग बनता है। जो व्यक्ति श्रमेक श्रोपधियां सेवन कर निराश हो गये हैं उन निराश पुरुषों को भी यह श्रोपधि बन्धु तुल्य मुख देती है, हमीलिये इसका दूसरा नाम 'निराश-बन्धु' है।

४० वर्ष की आयु के वाद मनुष्य को अपने में एक प्रकार की कमी और शिथिलता का अनुभव होता है। यह रोगप्रतिरोधक शक्ति (जो हरेक मनुष्य में स्वाभाविक रूप से होती है) में कमी आ जाने के फल स्वरूप होती है। मकरध्वज वटी इस शक्ति को पुन' उत्तेजित करती है और मनुष्य को सवल व स्वस्थ वनाए रखती है।

> मृत्य-१ शीशी (४१ गोलियो की) २॥=) छोटी शीशी (२१ गोलियों की) १।=)

१२ शीशी या अधिक एक साथ मंगाने पर रियायती थोक भाव १२ शीशी (४१ गोलियो वाली) का २०॥) नेट । १२ शीशी सेकम मंगाने पर इस भाव से हर्गिज नहीं दे सकेंगे।

कामदीपक तिला-

नसां की कमजारी के लिये इसका निर्माण विशेष रूप से किया गया है। पुराने से पुराने रोगियो को इससे लाभ होता है। इसके साथ-साथ सिद्ध मकरध्वज श्रोर कनकासव अथवा मकरब्वज वटी का सेवन करना वहुत ही लाभदायक है। मूल्य—१ शोशी (आधा श्रोस) २॥)

क्लीबत्बहर पोटली-

इन पोटलियों के सेक करने से नसीं की निर्वलता दूर हो जाती है। रग-पुट्टे मजवून हो जाते है। १० पोटली की द्या का १ डिज्या मृल्य २)

नपुन्सकत्वहर सेंट-

मकरध्यज वटी, कामटीपक तिला, क्लीवत्वहर पोटली, इन तीनो को ही "नपुंसकत्व हर सैंट" कहते है। इन तीनो को एक साथ व्यवहार करने से सभी प्रकार की निर्वलता नष्ट होती है। २० दिन की तीनो दवाओं के सैंट का मृल्य ६) पोस्ट, पेकिइ व्यय प्रथक्।

ज्वसारि-

[ज्वर-जूड़ी की उत्तम दवा] सस्ती व उत्तम विशुद्ध आयुर्वेदिक औपिष ज्वरारि के व्यवहार से जूडी और ज्वर शीव्र ही जाता रहना है। इसमें कुनैन नहीं है, अत गरमी नहीं करती है। यह इसमें विशेपता है कि इसके सेवन के वाद यदि जूड़ी आ भी जाय तो उसके उपद्रव के, प्यास लगना आदि को दूर करती है। मूल्य १ शीशी १० मात्रा (चार औस) १), वडी शीशी २० मात्रा [ज्ञोंस] १॥।), २० औस की पूरी वोतल ४० मात्रा ३।)

ेकासारि-

[सर्व कास-नाशक]

हर व्यक्ति की हर प्रकार की खांसी दूर करने के लिये अद्वितीय महोपिध है। जब खांसते-खांसते रोगी परेशान हो जाता है, कफ नहीं निकलता उस अवस्था में इसकी २-४ मात्रा कफ पतला कर, रोगी के कष्ट को दूर करती हैं। जिस रोगी के कफ अधिक निकलता है उसका कफ नष्ट कर खासी दूर करती करती है। हर ऋतु से इसका उत्तम प्रभाव होता है। मूल्य १ शीशी ४ औस (२० मात्रा) १), छोटी शीशी १ औस (४ मात्रा)।=)



इस सेंट मे २ श्रोपिंघयां होती है। १-स्नीसुध। तथा २-मधुकाद्यावलेह। दोनो श्रोपिंघयो का सेवन करने से हर प्रकार के स्नी-रोगो मे शीघ लाभ होता है। सैकडो हजारो चिकित्सक श्रपने रोगियो को सफलता के साथ व्यवहार कराते है। श्राप भी परीचा कीजिये।

स्त्री-सुधा-

यह श्रौपधि पीडित, जराजीर्ण, दुवली-पतली सियों के लिये वरदान स्वरूप है। इसके सेवन करने से हाथ-पांव की जलन, पेड्र, पेट का दर्द श्रादि सभी शिकायते दूर होती है श्रौर सियां सदा स्वस्थ एवं सुन्दर वनी रहती हैं। जिन सियों को किसी कारण विशेप से कमजोरी होजाती है। तिवयत हर समय गिरी-गिरी रहती है। माथे में थोडा-थोडा दर्द बना रहता है। भूख नहीं लगती। किसी काम के करने में जी नहीं लगता। श्रपना जीवन भार स्वरूप ज्ञात होता है, उनके लिए यह श्रमूल्य एवं सफल श्रक्सीर द्वा है। वीसियों वर्ण से सैकडों हजारों निर्वल निस्तेज सियों के शरीर को निरोग बनाकर उनको स्फूर्ति उत्साह एवं नवजीवन प्रदान कर चुकी है। मूल्य १ वोतल १॥), १ शीशी न श्रौंस सुन्दर दुरंगे पैकिंग) मूल्य १॥)

मधुकाद्यावलेह-

यह छी-रोगो की शास्त्रीय अत्युक्तम औपिंध है। अपने चिकित्सा काल में हमने यह अनुभव किया है कि स्त्रीसुधा के साथ-साथ यदि इसका व्यवहार भी कराया जाय तो चमत्कारिक लाभ होता है। अत. स्त्री-सुधा के साथ-साथ इसका व्यवहार अवश्य कराना चाहिये। मूल्य-१ शीशो (१४ तोला) ३॥) नोट—इन दोनो औपिंधयों को एक साथ सेवन करने

से प्रदर एवं स्त्रियां के अन्य विशेष राग शोव नष्ट होते है। इन दानों को मिला कर ही "प्रदर-रागहर सैट" कटते हैं। मृल्य दोनो का ६)

श्वेतकुष्ठहर सेंट

इसमें तीनां श्रोपिययां १४ दिन सेवन करने योग्य है। १-श्वेतकुण्ठहर श्रवलेह, १-श्वेत-कुण्ठहर यटो। इन तीन श्रोपिययों को नियमित सेवन करने से कुछ समय में सफेंद दागों की कण्टसाध्य व्याधि नण्ट हो जाती है। यह रोग बड़ा पाजी है श्रोर श्रामानी से नहीं जाता। हम यह दावा भी नहीं करते कि इन तीन श्रोपियों के व्यवहार से यह रोग १०-४ दिन में ही श्रूमन्तर हो जावेगा लेकिन हम यह कह सकते हैं कि जो व्यक्ति धेर्य के साथ कुछ श्रिक दिन तक सेवन करेगा वह इस रोग से श्रवश्य छुटकारा पायेगा। ये तीन श्रोपिया श्रान्त-रिक विकृति को क्रमशः सुधार कर रोग का मृल कारण नष्ट करती हुई रोग को दूर करती है श्रतण्य स्थाई लाभ होता है। १४ दिन सेवन योग्य तीनो श्रोपिययों का मृल्य (१ सैट का) ४)

रवेतकुप्टहर अवलेह १ डिच्या (३० तोला) ३) रवेतकुप्टहर घृत १ शीशी (१ श्रोंस) १। ,, ,, वटी १ शीशी (३२ गोली) १॥।)

हिस्टीरियाहर सेंट

(योपापन्मारहर वटी, ज्ञार, श्रासव)

इन तीनो श्रोपिथों के सेवन से स्त्रियों में बहु-प्रचित हिस्टेरिश (योपापस्मार) रोग शीव नष्ट हो जाता है। श्रनेको वैद्यों तथा चिकित्सकों ने इन श्रोपिधयों को श्रपने रोगियों पर सफलतापूर्वक प्रयोग किया है। १४ दिन सेवन योग्य तीनो श्रोप-वियों का मृल्य ७)

हिस्टीरियाहर वटी १ शीशी (३० गोली) २॥)

,, ,, आसव १ वोतल (२० औंस) ४)

" " ज्ञार १ शीशी (आधा श्रीस) १॥)

रक्तदोषहर सैट

इसमे भी तीन श्रोपधि —धन्वन्तरि श्रायुर्वेदीय

मानसापरेला, तालकेश्वर रम तथा इन्द्रवाकरण्डि काथ हैं। इन जोपिययों के संयम में कैसा ही रक्त चर्म विकार हो अवश्य की नण्ड की जाना है। उपदश व सुजाकजन्य विकार, यानरक्त, श्लीपद, खाज, फोड़े-कुंमी मभी रोग नण्ड हा शरीर सुन्दर व सुडोल हो जाना है।

मृल्य १४ दिन सेवन योग्य ६) पान्ट व्यय पृथक धन्वन्तरि घ्यायुर्वेदीय मालमापरेला—

१ बें।तल [२० छोंम] ४)

सुन्दर कार्टवक्स में १ शीशी [प्रश्लेस] रा॥) तालकेश्वर रस—१ शीशी [६ माशे] ४)

इन्द्रवामणादि काथ—इमके संवन से चिरलंब्रहीत आंव दस्त होकर निक्रतनी है उस समय रोगी के पेट में मरोड़, कभी-कभी उल्टी और अन्य परे-शानियां प्रतीत होता है। इनकी चिता न करें। यह काथ आंव निकाल कर रक्त को शुद्ध करने में सहायक हें हैं। मृल्य १२ मात्रा (२४ तोला) ॥)

अर्शान्तक सेंट

[अर्श-ववामीर नाशक वटी-मलहम-चूर्ग]
इस सेंट मे तीन ऑपियां है—वटी, चूर्ण एवं
मलहम। इन तीन ऑपिथियों के विविवत् प्रयोग से
अर्श रोग अवश्य नष्ट और समृल नष्ट होता है।
अर्श से आने वाला रक्त २-१ दिन के वाद वन्द हो
जाता है और मलावरोध भी नष्ट होता है। प्रमेह

को भी लाभप्रद है। मृ०३)

अर्शान्तक वटी १ शीशी [४० गोली] १।) अर्शान्तक मलहम १ गीशी [आध औस] ॥।) , चुर्ण १ शीशी [७॥ तोला] १।)

वातरोगहर सेंट

वहुत समय की परीचा के वाद ये श्रोपिधयां चिकित्सक समाज की सेवा में प्रेपित कर रहे हैं। 'इसमें तीन श्रीपिधयां हैं-वातरोगहर रस, वातरोग-हर तैल तथा वातरोगहर श्रवलेह। इन तीन श्रोपिधयो सेवन से हर प्रकार का वातरोग अवश्य नष्ट होता है। जोडों का दर्ड, सृजन, अङ्ग विशेष की पीडा पत्ताचात आदि सभी वात-व्याधियों में लाभप्रद है। दर्द तो वात की वात में दूर होता है। संधि और मज्जागत वायु को निकाल वाहर कर देता है। अग्नि, तीब एवं वल की वृद्धि करता है। जो रोगी अनेक औषधि सेवन कर निराश हो गये हैं वे एक वार इनका सेवन अवश्य करं। १५ दिन की तीनो श्रोपधियों का मू० १०)

वातरोगहर तेल १ शीशी (४ श्रीस) ३) वातरोगहर रस १ शीशी (४ माशा) ४) वातरोगहर श्रवलेह १ शीशी (२॥ तोला) ४)

कामिनीगभे रत्नक—

यह 'कामिनीगर्भरत्रक' गर्भ की रहा करने के लिए सर्वोत्तम अनुभूत श्रोपिथ है। इसको प्रथम मास से नवे मास पर्यन्त सेवन करने से कभी गर्भ- श्राव श्रोर गर्भपात नहीं हो सकता। १ शीशी (२ श्रोस) २)

। स्रग्निसन्दीपन चूर्गे —

श्राग्ति को उत्तेजित करने वाला मीठा व पाचक स्वादिष्ट चूर्ण है। भोजन के वाद ३-३ माशा मात्रा म लीजिए, कटज दूर होगा तथा रुचि वढेगी। १ शीशी (२ श्रोस)॥)

मनोरम चूर्गा —

स्वादिष्ट, शीतल व पाचक चूर्ण है। एक बार चख लेने पर शीशी समाप्त होने तक आप खाते ही रहेगे। गुण और स्वाद दोनों में लाजवाव है। १ शीशी (२ औस)।।) छोटी १ औस।-)

नयनामृत सुरमा—

नेत्र रोगां के लिये उपयोगी सुरमा है। चादी या कांच की सलाई से दिन में एक वार रोजाना लगाने से धुंधला दोखना, पानी निकलना, खुजली चलना आदि शीव्र नष्ट होते है। १ शीशी ३ माशे॥)

कुमारकल्याणा घुटी

(वालको के लिये सर्वोत्तम मीठी घुटी) हमने वड़े परिश्रम से आयुर्वेद में वर्णित स्त्रीर वालकों की रत्ता करने वाली दिव्य श्रीपियों से घुटी तैयार की है इसके सेवन करने वाले वालक कभी बीमार नहीं होते, किन्तु पुष्ट हो जाते हैं। यह वालकों को वलवान बनाने की वडी उत्तम श्रीपिय है, रोगी वालक के लिये तो संजीवनी है। इसके सेवन से वालकों के समस्त रोग जैसे ज्वर, हरे-पीले दस्त, श्रजीर्था, पेट का दर्द, श्रकरा, दस्त में पड़े कीड़े जाना, दस्त साफ न होना, सर्दी, कफ, खांसी, पसली चलना, दूध पलटना, सोते में चोक पड़ना, दांत निकलने के रोग श्रादि सब दूर होजाते हैं। शरीर मोटा ताजा श्रीर वलवान होजाता है पीने में मीठी होने से बच्चे श्रासानी से पी लेते हैं। मूल्य १ शीशी (श्राधा श्रींस) ।), ४ श्रीस की शीशी २), १ पोड (१६ श्रीस) ६)

कुमाररत्नक तैल-

इस तेल की बच्चे के सम्पूर्ण शरीर पर धीरे-धीरे रोजाना मालिश करे। आध घएटे वाद स्नान करा-इये। बच्चे मे स्फूर्ति बढ़ेगी, मास-पेशियां सुदृढ़ हो जायगी, हड्डियो को ताकत पहुँचेगी। यह तेल इसी अभिप्राय से सर्वोत्तम निर्माण किया गया है। मूल्य १ शीशी (४ औस) १।)

वातारि वटिका

वात रोग (वात व्याधि) श्रमेक प्रकार के होते है। किसी के सम्पूर्ण शरीर को जकड लेता है श्रोर नस-नस में दर्द पैदा कर देता है। किसी के जोड़ों में दर्द होता है जिसे लोग गठिया कहते हैं। किसी किसी के कमर में श्रथवा बांह, पोक्शों व पैरों में ही दर्द करता है। किसी का श्राधा शरीर ही जकड़ देता है जिसे पत्ताघात या श्रधीं वात कहते हैं। किसी के हाथ पैर सुखा देता है। किसी का मुख देढ़ा कर देता है श्रादि श्रमेक प्रकार की तकलीफ हो जाती है।

हमने यह वातारि-वटिका वडे परिश्रम श्रोर विचार के साथ बनाई है इराके सेवन से सब प्रकार की वात-व्याधि (वात रोग) नण्ट होती है। दर्द तो बात की बात में दूर होकर रोगी को चैन पडता है, शरीर स्वस्थ हो जाता है, सन्धि श्रोर मञ्जागत वागु को निकाल देनी है, पानि को चढा देनी है। तेज और नल की मृद्धि करती है। १ थीओ [४४-गोली] २)

शिरोविरेचनीय मुग्मा

जिनको वार-तार जुकाम है। जाता है। नया या पुराना शिर दर्द हो, जुकाम काने ने उत्पन्न शिर दर्द हो। इसको सलाई से तहुन हिल्ला नेत्रों में त्राजे। बोडो देर में ही प्रांग्य प्र नाक से यलगम निकलना प्रारम्भ है। जायगा प्रार गर्भी कर द्र होंगे। पुराने शिर दर्द में प्रश्वादि गाय प्र शिरा- व्ज रस भी साथ में सेपन करने से श्वीप्र लाभ होता है। १ मारों की शीशी।

दाद की दवा

यह दाद की अक्सीर दया है। दाद की साफ करके किसी मोटे वस्त्र में खुजला कर दया की मालिश करें। स्नान करने के बाद राजाना वस्त्र में 'अन्धी प्रकार पोछ लिया करें। १ शीशी ॥)

कासहर वटी

हर प्रकार की खासी के लिये सम्ती य उत्तम गोलिया हैं। दिन में ४-७ वार प्रथवा जिस समय खासी प्रथिक आ रही हो १-१ गोली मुंट में उनल रस चूंसने से गला व श्वास-नली साफ होती है। कफ वन्द हो जाता है। मृल्य १ शीशी 1-) १० तोला ४)

निम्वादि मलहम

नीम रक्त-शोधक व चर्म रोग नाशक है। इसो के संयोग से बनी यह मलहम फोडा फुन्मी व घाव के लिये अत्युत्तम है। निम्व काथ से घाव या फोडो को साफ कर इस मलहम को लगाने से व शीच ही भरते है। नासूर तक को भरने की इसमें शक्ति है। मूल्य १ शीशी आध औस।) २० तोले का पैक ३॥)

वल्लभ रसायन

किमी भी रोग में किसी भी प्रकार का रक्त-म्याय होता हो यह विशेष लाभ करती है। रक्त वन्द करने के लिए श्रव्यर्थ श्रोषिव है। श्रशं, रक्त-पित्त, रक्तातिसार, राजयब्मा श्रादि मत्र रोगों में स्तरा ययेक हेता है। (१०८) हर केटा १) सम्बन्धियों चर्चा

धन्त्रन्ति वाम

ना शानल, मुन्तिय तथा सम्बोदन महत्तः निरंपर जनाने ही चित्र प्रत्यन त्यारे है। दिर वर्ष तुरत दूर हा जाना है। समी है हारक प्रेत्यन, दिमानी कार्य रहने पाली है जिल्लीम जानिसायर है। मूल्य १ सीकी ॥)

श्रग्डबृदिह्य लेव

इतना बड़ा रवता ते जो को हुए होती ती इक सके प्रीर इस पर इक्त के त्याहर लाग के कोयलों पर सेरकर मुहाना-मुगना फोने पर निय-काये। दिन रात से एक बार लग्यें के किन २-१ बार कई के फोट से सेक दिया वरें। फोनों को लगेट से साथे रहें। लटके राने पर सजन बदने का डर रहता है। इस लेंक के हुन्द दिन के क्यातार से फोने प्राकृतिक दशा को प्राप्त है। ने हैं। १ जोड़ी आध प्रीस १)

श्रांव निस्सारक वटी

प्रात काल गुनगुने जल के मान एक से नीन गोली तक सेवन कराने में गुड़ा जारा प्याप निकलने लगती है। जिन रांगियां को खाव का चिकार हो या श्रामवात का रोग हो उन्हें इसके सेवन से विशेष लाभ होता है। श्राव निकालने के लिए यह एक ही वस्तु है। यदि पेट में दर्द, या एंटा करें नव चिन्ता नहीं करें क्योंकि श्रांव निकालने के कारण कभी-कभी ऐसा हो जाता है। मृल्य १ शीशी (१ तोला) १)

धन्द्रन्तरि सुधा

यह सामियिक रोगां में जो प्रायः तत्काल होजाते है लाभकारो होती है छोर उनकी समस्त दशाश्रों मे तत्काल लाभकारो है, जैसे अजीर्ण, पेट का दर्द प्रजीर्ण के दन्त, जी मिचलाना, कय होना (विस्-चिका, हैजा) संप्रहणी के दोरे के समय कफ खांसी श्वाम के वेग के समय, छांय-लोहू के दन्त बालकों के हरे पीले दस्त, दृव पलटना, शिर दर्द, कमर दर्द, चोट लग जाने और छम्त्र से कट जाने तथा विपेले जानवरों के कटे पर भी लाभ करने वाली है। १ शीशी (आध छोंस)।।=)

रजप्रवर्तेक वटी

जिन स्त्रियों को मासिक धर्म नहीं होता अथवा थोड़ा थोडा होता है अर्थान् खुलकर नहीं होता या मासिक धर्म के समय दर्द होता है उनके लिये ही यह बनाई गई है हमने अनेक स्त्रियों को इसके द्वारा आरोग्य करके लाभ उठाया है। १ शीशी (३१-गोली) १)

मुख के छालों की दवा

गर्मी में अथवा मलावरोध या किसी कारण से मुंह में छाले होजांय, इसको छालो पर बुरक कर मुंह नीचे कर दें। लार गिरने लगेगी। दिन रात में छाले नष्ट होजांयगे। मृल्य १ शीशी (आध-श्रोंस)॥=)

कर्णामृत तैल

कान में नाय-साय शब्द होना, दर्द होना, कान से मवाद वहना आदि कर्ण-रोगों के लिये उत्तम तेल हैं । कान की पिचकारी से स्वच्छ करने के बाद इस तेल की २-३ वृंद दिन में २-३ वार डालें । १ शीशी (आधा औस)।।=)

पायरिया मंजन

पायरिया रोग बहुत प्रचितत है। यह अन्य अनेक रोगों को भी पैदा करता है अतएव हर व्यक्ति को चाहिये कि इस रोग की थोडी सी भी डपेना न करें। इस मंजन के नित्य व्यवहार करने से दात चमकीले होते है और दातों से खून जाना, मवाद जाना, टीस मारना, पानी लगना आदि सभी कण्ट दर होते हैं। १ शीशी।।)

बालापस्मारहर बटी

वालको का अपम्मार रोग आजकल अधिक देखने मे आता है। वालक वेहोश होजाता है, हाय-पर एठ जाते है मुख से लार (भाग) देने लगता है, दांती वन्द हो जाती है ऐसी हालत वालक की देख कर प्रायः खियां भूत-वाधा समभ माड़ फुक मे रहती है और वालक को रोग प्रतिदिन वढता जाता है। हमने यह दवा कड़े परिश्रम से वनाई है एक वार वैद्यों से व्यवहार करने का अनुरोध करते है। १ शीशी १)

मधुमेहान्तक रस

मधुमेह जिसे डावटरी मे डायविटीज कहते है उसकी यह अञ्चर्य महीपिंघ है। बहुमुत्र व सोम रोग मे भी विशेष लाभप्रद है। डाक्टर जिस रोग को नष्ट करने मे असमर्थ होते है वहा आयुर्वेद की यह एक ही औपिंध रोग को नष्ट करके डाक्टर साहब को चिक्रत कर देती है। वैद्यो एवं मधुमेह रोगियो से अनुरोध है कि इसका ज्यवहार कर हमारे परिश्रम को सफल करे। मूल्य १० गोली २=)

वृहत् द्राज्ञासव

श्राजकल द्राचासव का प्रचार श्रिषक है और हमारे यहां भी बनता है पर यह वृहद् द्राचासव विजयगढ के नामी प्रतिष्ठित विद्वान् सिद्धहस्त चिकित्सकों के श्रनुभव का फल है । इसमें इन्होंने श्रनेक बलवर्धक, पाचन-दीपक श्रोपियों का समावेश कर दिया है। तथा सेव श्रनार सन्तरा श्रंग्र प्रभृति श्रनेक फल भी डालने का विधान किया है यह इन्हीं सब श्रोपियों के द्वारा बनाया जाता है; श्रीर चय

खर: चित कफ-खासी को नष्ट करने एवं वल वढ़ाने के लिए अति उत्तम औपिंध है। २-४ दिन के सेवन से ही वल प्राप्त होने लगता है। भूख लगने लगती है, कफ खांसी कम हो जाती है, कैसा ही निर्वल रोगी हो इसके पीने से अवश्य वलवान हो जाता है। १ बोतल ४)

श्रग्निबल्लम चार

श्रीनवल्लभ चार के सेवन करने से श्रीन प्रज्व-लित होती है। खाना खाया हुआ हजम होता है, भूख र लगना, दस्त साफ न होना, खट्टी डकारों का आना, पेट में दर्द तथा भारीपन होना, तिव-यत मिचलाना, अपान वायु का विगडना इत्यादि सामयिक शिकायते दूर होती है। परदेश में रह कर सेवन करने वालों को जल दोप नहीं सताता। प्रहस्थों के लिए सप्रह करने योग्य महोपिध है। क्योंकि जब किसी तरह की शिकायत हो चट अग्नि-बल्लभ चार सेवन से उसी समय तिवयत साफ हो जाती है। १ शीशी १ औस १)

ग्रहणीरिषु

हमने इसे वड़े परिश्रम से वनाया है। यह गृहणी रोग के लिए अव्यर्थ है। हजारों रोगियों पर परीज़ा कर हमने इसे वैद्या के सामने रखा है। एक वार परीज़ा कर देखिये, पुराने दक्तों के लिए जुनी हुई एक औपिंध है, पाचन शक्ति को वढ़ाने के लिये इसके समान दूसरी औपिंध नहीं है। १ शीशी आध औस ३॥)

खाजरिपु

यह वहुत ही परेशान करने वाला तथा घृणित रोग है। जिस मनुष्य की यह होता है वह परे-शान हो जाता है छोर उसे कोई पास नहीं बैठने देता। अनेक रोगियो पर भली प्रकार परीचा करने के बाद 'खाजरिपु' नामक तेल को जनता के समच प्रस्तुत किया गया था। अब तो इसे व्यवहार करने वाले इसकी भूरि-भूरि प्रशसा करते हैं। गीली तथा सूखी दोनों प्रकार की खाज के लिए यह अक्सीर प्रमाणि दुआ है। मृल्य १ शीशी (२ ख्रोस को) १) छोटो शीशी (१ ख्रोस की)।।—)

अन्य सफल प्रमाणित श्रोषधियां

well the con

गोपाल चूर्ण—दस्त साफ लाने के लिए १ शीशी (२ श्रोस) ॥=)
मृद्धिवरेचन चूर्ण—सौम्य विरेचक । १ शीशी (२ श्रोस) ॥=)
स्वादिष्ट चटनी—स्वादिष्ट तथा पाचक । १ शीशी (१ श्रोस) ॥॥)
कपूरादि तैल—शीतल सुगन्धित वालों का तेल १ शी. (२ श्रोस) १=)
ब्राह्मी तैल—तिली के तैल पर बना श्रत्युत्तम सुगन्धित तैल
१ शीशी (२ श्रोस) ॥=)

आवला तेल-तिली के तेल पर वना मोहक सुगंधि युक्त १ शीशी (२ श्रोंस) ।।।)

सुजाकहर कैपस्ल-१ शीशी (२१ कैपस्ल) ३) सुजाक की पिचकारी की दवा-- १ शीशी (२ ख्रोस) १) उपदशहर कैपस्ल--१ शीशी (३० कैपस्ल) २॥) उपदंशहर मलहम--१ शीशी (ख्राध ख्रोंस) १)

धन्वन्तरि के विशेषाङ्क

cos 2 Dan

धन्यन्तिर का विशेषांक अपने विषय का अद्वितीय, सर्वाद्वपूर्ण विशाल एवं सचित्र साहित्य होता है। धन्यन्तिर के विशेषाङ्को ने आयुर्वेद—साहित्य सृजन में 'एक नयीन युग प्रारम्भ किया' यह कहना भी अत्युक्ति नहीं है। आयुर्वेद के धुरन्धर विद्वान, वयोगृद्ध एवं अनुभवी चिकित्सको से लेकर साधारण पिठत समाज तक इसके विशेषांकों को ध्यानपूर्वक पढ़ता, मनन करता और लाभ एठाता हुआ इनकी प्रशंमा खुले दिल से करता है। इतना सब कुछ होते हुए भी इनका मृल्य लागत मात्र क्या, लागत से भी कम है। धन्यन्तिर अभी तक लगभग ४४ विशेषाङ्क प्रकाशित कर चुका है। किंतु इस समय केवल १८ विशेषांक प्राप्य हैं। इनमें भी ४ विशेषांक पहले समाप्त हो गये थे और बढ़ती हुई मांग के कारण उनका दूसरा संस्करण तैयार किया है। इसके विशेषांको का शीघ्र समाप्त हो जाना तथा उनका पुनर्म द्रण यह प्रमाणित करता है कि धन्यन्तिर के विशेषांकों का संचित्र वियरण नीचे दे रहे हैं। इनकी थोड़ी-थोड़ी प्रतियां शेष हैं। अत्रव्य किवेदन है कि आप भी इनको शीघ्र मंगाकर संग्रह एवं मनन करे।

चरक चिकित्साङ्क-

पृष्ठ संख्या ७०४। चित्र संख्या ८०। इस विशे-पांक में चरक संहिता चिकित्सा स्थान सटीक प्रका-शित किया गया है। स्थान-स्थान पर विशेप वक्तव्य द्वारा विषय को बड़ी सरलता के साथ समभाया है। विशेष वक्तव्यों की संख्या ४०८ है जिससे ऋाप समक सकते हैं कि विपय को सुवोध बनाने में बडा परिश्रम किया गया है। प्रारम्भिक १०० पृष्ठो मे विविध विद्वानो के सारपूर्ण लेखो द्वारा चरक चिकि-रसा की विशेषताये, चरक-संहिता का इतिहास आदि श्रनेक ज्ञातव्य विपर्या पर खोजपूर्ण विवेचन किया गया है। इस विशेषाक की भारत के सभी प्रति-У Gठत विद्वानो ने भूरि-भूरि प्रशंसा की है। शुद्ध प्रामाणिक मूलपाठ एवं भाषानुवाद, सारभूत व्याख्या व वक्तव्य, ऋाधुनिक मत से यत्र तत्र समन्वय ऋादि पढ़ने से वैद्यों एवं विद्यार्थियों को बहुत कुछ ज्ञान प्राप्त होगा। धन्वन्तरि के सम्पूर्ण विशेपाङ्को में यह सर्वोत्तम विशेषाङ्क है। थोडी प्रतियां शेप है यदि श्राप शीव्र ही नहीं मंगाते तो निश्चय ही भूल करते है। समाप्त हो जाने पर नवीन संस्करण प्रकाशित करना कठिन है। यदि हुआ भी तो उसका मूल्य कम

से कम १४) होगा अतएव अविलम्व मंगाकर अपनी प्रति सुरिचत कर ले। ग्लेज कागज पर छपे सुन्दर राजसंस्करण का मूल्य न।।) रफ कागज पर छपे सुलभ संस्करण का मूल्य ७।।) है। वालरोगाङ्क (द्वितीय संस्करण)—

पृष्ठ ३२४। १४ वर्ष पहिले चिकित्सा-चन्द्रोदय के यशस्वी लेखक स्वर्गीय वा॰ हरिदास वैद्यराज के सम्पादकत्व मे यह विशेपाक प्रकाशित हुआ था। यह विशेषाद्ध धन्वन्तरि के उस समय के प्राहको द्वारा इतना श्रिधिक पसन्द किया गया कि वह शीघ समाप्त हो गया । जिसने चिकित्सा-चन्द्रोटय पुस्तक को पढ़ा है वे समभते है कि वा० हरिटास जी की तेखनी में क्या शक्ति थी। उन्होने इस विशेपाङ्क को सुन्दर तथा उपयोगी वनाने में कठिन परिश्रम किया था। वाल-रोगों के विस्तृत लच्चण, श्रनुभवपूर्ण चिकित्सा, सफल प्रयोगों का विशाल सप्रह इस विशे-पांक मे है। इसमे लेखनो ने अपने अनुभवों को दिल खोल कर रख दिया है। मन्थरज्वर, उदर कृमि, रोहिग्गी (डिप्थीरिया) वालशेप (सृखा रोग), शीतला (माता) खसरा (रोमान्तिका), डच्या (पसली चलना) वालप्रह श्रांटि रोगों पर

विस्तृत प्रकाश डाला गया है। मृत्य ६)
पुरुपरोगांक (द्वितीय संस्करण)—

पृष्ठ २८८। लगभग १४ वर्ष पूर्व, अमृतधारा फे श्राविष्कारक कविविनोद् पं॰ ठाकुरेटत्त जी शर्मा वैद्य के सम्पादकत्व में यह विशेषांक प्रकाशित हत्रा था। इस विशेपांक मे भारतवर्ष के प्रसिद्ध ४६ चिकित्सको के पुरुषों के विशेष रोगों पर अनुभव पूर्ण लेख, सफल चिकित्सा एवं प्रयोगादि वर्णित हैं। नपु सकता, प्रमेह, मधुमेह, स्वप्नदोष, अर्डवृद्धि श्रादि रोगो का विस्तृत वैज्ञानिक विवेचन अधिकारी लेखको द्वारा लिखित प्रकाशित किया गया है। बा० हरिटास जी वैद्य, प्राणाचार्य पं० गोवर्धन जी छांगाणी, श्री रामेशवेदी, कविराज अत्रिदेव गुप्त विद्यालंकार, कविराज हरिदयाल जी गुप्त वैद्य वाच-स्पति जैसे प्रसिद्ध एवं अनुभवी लेखको के लेखो को पठन एवं मनन कर पुरुप-रोगो के विशेषज्ञ श्राप बन सकेंगे। इस समय जनता मे ये रोग श्रधिक प्रचलित हैं. अतएव चिकित्सको को यह विशेषांक अवश्य पढ़ना चाहिए। इसमे सैम्डो अनुभवपर्श प्रयोग है जिनको आप सफलता-पूर्वक अपने रोगियो को व्यवहार करा सकेंगे । इस विशेषांक की १-१ लाइन पठनीय है। गागर में सागर भर दिया है। मूल्य ६)

गुप्तसिद्ध प्रयोगांक (द्वितीय संस्करण्) प्र भाग-

पृष्ठ २६६। यह वह विशेषांक है जिसके प्रकाशन से धन्वन्ति की प्राहक संख्या उसी वर्ष दूनी हो गई थी। इतना अधिक पसन्द किया गया था कि एक वर्ष में दो वार छापना पड़ा फिर भी वर्ष के अन्त में समाप्त हो गया। इसमें भारत के अनुभवी एवं ख्याति प्राप्त २१६ चिकित्सकों के ४०० सफल एवं सरल प्रयोगों का अभूतपूर्व संग्रह प्रकाशित किया गया है। इसका १-१ प्रयोग अनुभव को कसीटी पर कसा गयाहै। प्रयोगों को रोग की किस अवस्था में किस प्रकार ज्यवहार करना चाहिये इसका स्पष्ट उल्लेख किया है। पूज्यपद आचार्य यादव जी त्रिकिम जी, स्वामी जयरामदास जी, श्री पं० मस्त-राम जी, पं० जगन्नाथ प्रसाद शुक्ल, पं० गोवर्धन

शर्मा छांगाणी पं॰ रघुवरत्याल जी मह आति ग्याति प्राप्त एवं अनुभवी विद्वाना के उत्तमात्तम प्रयोगरत्न इसमे प्रकाशित है। हर छोटे-चड़े रोग पर २-४ सफल प्रयोग आप इसमे प्राप्त कर संक्रेगे। हर चिकित्मक को सदैव पास रख़ने योग्य प्रन्थ है। स० ६)

गुप्तसिद्ध प्रयोगांक (द्वितीय भाग)—

इसमे प० प्रसिद्ध एवं अनुभवी चिकित्सको के २४० सफल प्रयोगो का संप्रह है। १-१ प्रयोग समय पड़ने पर सैकड़ो रूपयो का कार्य देगा। वडा आप्रह करके सरल-सफल प्रयोगो को प्राप्त कर प्रकाशित किया गया है। मू० २)

गुप्तसिद्ध प्रयोगांक (तृत्रीय भाग)

इसमे ७१ प्रसिद्ध एवं अनुभवी चिकित्सको के लगभग २०० प्रयोगो का अभूतपूर्व संग्रह है। म०२)

भैपज्य कल्पनांक-

इसके सम्पादक आचार्य पं० रघुवीरप्रसाद त्रिवेदी A M S ने ३६२ पृष्ठों में वह साहित्य प्रस्तुत किया है जो आप अन्यत्र १००० पृष्ठों में भी प्राप्त नहीं कर सकेंगे। १७२ परिभापाय, १८ मृपाय, १० पृट, ३६ यन्त्र,२०० कपाय, ११० चूर्ण, २८ गुग्गुल, १२ पाकावलेह, ३४ पानक, १२६ आसवारिष्ट, ७६ घृत, ३४ तेल के योग निर्माण विधि, गुण आदि वर्णित हैं इस विशेपाङ्क में १३ प्रकरण, ४६ लेखों का श्रृह्णाच्छ एव वैज्ञानिक रूपेण समावेश किया गया है। ६८ चित्रों द्वारा विषय को सुवोध बनाया गया है। यह विशेपांक वैद्य, निर्माणशालाओं के व्यवस्थापकों के लिए अवश्य संग्रहणीय है। मृ० ४)

भैषज्य कल्पनांक परिशिष्टांक-

इसमे धातु-शोधन-मारण, भस्मीकरण, परीचा आदि भलीभाति समकाई गई है। मू० १) मात्र। भैपज्यकल्पनांक तथा परिशिष्टांक एक साथ मंगाने पर दोनों का मूल्य ४॥)

संकामक रोगाङ्क-

पृष्ठ संख्या ३२०। इस विशेषाक का सम्पादन कविराज मदनगोपाल जी A M S M. L. A.,

ने वहें परिश्रम से किया है। अधिकांश वैद्य संकामक रोगी के बुलाने पर नहीं जाते, क्योंकि वे उसके विपय में अनिभन्न होते हैं तथा स्वयं संक्रमित न हो जाय इसका भी उर लगता है। इस विशेषांक को पढ़ने पर चिकित्सकों को संक्रामक रोगों से वचने के उपाय, रोगी की सफल चिकित्सा-विधि शास्त्रीय वियेचन सभी कुछ ज्ञान प्राप्त हो जावेगा। आप हैजा, संग, चेचक, मलेरिया प्रभृति भीषण रोग का प्रतिकार सफलतापूर्वक करते हुए सफल एवं प्रसिद्ध चिकित्सक वन जाने की चमता प्राप्त करेंगे। मृल्य ४) पोस्ट-ज्यय प्रथक।

कलप एव पंचकर्म चिकित्साक—

पृष्ठ संख्या २०४। इस विशेषांक का सम्पादन निव्चिया कालेज देहली के प्रोफेसर कविराज उपेन्द्र-नाथदास जी ने वडे परिश्रम से किया है। 'पञ्चकर्म' एवं ''कल्प" स्त्रायुर्वेद की प्राचीन एवं सर्वोपरि चिकित्ना विधियां है। इन चिकित्साओ द्वारा आयु-र्वेद के अनुभवी चिकित्मक भीपण रोगो से पीड़ित असान्य रोगियां को भी काल के गाल से खींच लाते श्रौर उनको न्यस्थ सुन्दर वनाकर चमत्कार दिखाते हैं। इस विशेपांक में भी अनुभवी व्यक्तियों द्वारा इन कल्प तथा पठचकर्म विवियों का विस्तारपूर्वक वर्णन किया गया है। श्री० पं० कृष्णप्रसाद जी त्रिवेदी B A. श्रायुर्वेदाचार्य का ६० पृष्ठ का "पञ्चकर्म" शीर्पक लेख अत्यधिक उपयोगी एवं माननीय है। २५० पृष्ठो मे विविधि कल्पो का विस्तृत वर्णन है। श्राप इस विशेपाक को पढकर श्रायुर्वेट की महानता एव गैज्ञानिकता अवस्य स्वोकर करेगे। हर चिकित्सक के लिये अवश्य पठनीय है। मू० ४) मात्र।

इन्जेक्शन विज्ञानांक (दो भाग)—

श्री. चोधरी तेजवहादुरसिंह D. I. M S. I. M S. ने इन्जेक्शन विपयक सम्पूर्ण साहित्य पूर्ण विस्तार के साथ लिखा है। अनेको सुन्दर सुवोध चित्रो द्वारा इन्जेक्शन विपय को स्पष्ट समभाया है। इसमे इन्जेक्शन विपयक जो साहित्य आपको मिलेगा वह हिन्दी की अन्य किसी पुस्तक में नहीं मिलेगा। यह इस दावे के साथ कहते है। अपने विपय का

हिंदी में ऋदितीय साहित्य है। दोनो भागो की पृष्ठ संख्या ३१४, थोड़ी प्रतिरोप है। मू० ४)

विष-चि कित्साक-

श्री पं. ताराशंकर जी मिश्र श्रायुर्वेदाचार्य द्वारा सम्पादित एवं श्रायुर्वेद के धुरन्धर विद्वानो एवं श्रायुर्वेद के श्रुरन्धर विद्वानो एवं श्रायुर्वेद के श्रुरन्धर विद्वानो एवं श्रायुर्वेद के श्रुरन्द्र तन्त्र पर सर्वाङ्गपूर्ण साहित्य है। "विष की चिकित्सा एव विष द्वारा चिकित्सा" इस विशेषांक का मूल उद्देश्य रहा है। यह विशेषांक भीषण संकट के समय मे काम श्राने वाले उपयोगी साहित्य से लवालव है। हर पठित व्यक्ति स्वयं लाम उठा सकता है तथा पड़ोसियों को लाभ पहुँचा सकता है, श्रुतएव इसकी १-१ प्रति हर चिकित्सक तथा पढ़े-लिखे व्यक्ति को रखनी चाहिए। ३६४ पृष्ठों मे स्थावर जंगम सम्पूर्ण विषों के विषय में सारपूर्ण क्रमबद्ध साहित्य संकलित किया गया है। मू० प्रथम भाग ४) दितीय भाग १) पोस्ट-व्यय प्रथक।

यकृतसीहा रोगाक-

यकृत् और प्लीहा मानव शरीर के महत्वपूर्ण यकृ है। इनमें विकृति होनं से मनुष्य को भीषण कष्टों का सामना करना पड़ता है। इसके विविध रोगों के यदि आप सफल चिकित्सक बनना चाहते हैं तो आपको इस विशेषांक की एक प्रति अवश्य मंगा लेनी चाहिये। एष्ठ १६४, अनेको चित्रों से सुसिष्जित मृल्य २) मात्र, पोस्ट व्यय-प्रथक।

चिकित्सा समन्वयांक प्रथम भाग-

इसके सम्पादक है पं ताराशंकर जी मिश्र श्रायुर्वेदार्थ। इसमे श्रायुर्वेद एवं एलोपेथी का समन्वय किस प्रकार हो सकता है उससे लाभ क्या है तथा हानि क्या है यह सभी विषय श्राधिकारी लेखको के द्वारा वर्णित है। इसके पश्चात् ज्वर, (पित्तज्वर, वातज्वर, श्लोष्मज्वर, इन्पलुएखा, वैरी-वैरी कालाज्वर, विषमज्वर श्रावि), श्रातिसार, श्रर्श, कृमि-रोग, विस्चिका, श्रम्लिपत्त, पाग्डुरोग, कामला, त्रमन, यकृदाल्युटर तथा सीहोदर, जलोटर, फुफ्फुस-राजयदमा, त्त्य, कास, तमक, श्वास, श्वसनक ज्वर, हृद्रोग, मदात्यय, उन्माद, अपस्मार, मृगी, अतत्वाभि-तिवंश, प्रज्ञापराध रोगों की आयुर्वेद एवं एलोपेथी मिश्रित चिकित्सा से किस प्रकार सफलतापूर्वक चिकि त्सा की जा सकती है वह वर्णित है। इस विशेषांक के निर्माण में डा० प्राण्जीवन मेहता, पूज्य यादव जी महाराज, पं० सत्यनरायण जी, पं. शिवशर्मा जी, कविराज सतीन्द्रनाथ वसु, कविराज हरिनारायण शर्मा श्री० अत्रिदेव अयुर्वेदालद्कार आदि ४४ विद्वानों ने सहयोग दिया है। पृष्ठ संख्या ३६४ अनेको रद्गीन एवं सादे चित्र। मृत्य ४)

चिकित्सा समन्वयांक द्वितीय भाग-

इसमे १४२ पृष्ठो मे आद्येपक, धनुस्तम्भ, अर्दित गृध्रसी, उरुस्तम्भ, अश्मरी और शर्करा, फिरङ्ग, नपुं सकता, शीतिपत्त, रक्तिपत्त, कुष्ठ, आर्तवादर्शन, श्वेत प्रवर, उन्माद, फक्करोग, वालापस्मार, डिप्थी-रिया आदि कष्टसाध्य रोगो की मिश्रित सफल चिकित्सा विधि वर्णित है। मूल्य २)

नोट—होनो भाग एक साथ मंगाने पर मूल्य ४) पोस्ट-व्यय-पृथक्।

प्रसृति विज्ञानाक -

प्रस्तितन्त्र पर यह सर्वागपूर्ण साहित्य है। इसके सम्पादक है - श्री पं० रघुवीरप्रसाद त्रिवेदी A M S । इसमे १०४ एव्ड तथा १२४ चित्र है। प्रस्ति एव प्रस्ता को होने वाली सम्पूर्ण व्याधियों के विपय में क्रमवद्ध सुन्दर सुविस्तृत विवरण दिया है। वैद्यों, प्रहस्थियों तथा विद्यार्थियों सभी के लिये पठनीय साहित्य है। इसकी प्रमंशा सभी विद्वनों ने की है। मूल्य न।।)

घन्वन्नरि की फायलें

0

- वर्ष २१ की फायल-इसमें रक्तरोगांक विशेषांक है।
 मूल्य ४) पी० व्यय-प्रथक।
- वर्ष २३ की फायल—इसमें कल्प एवं पछ्किम चिकि-त्सांक तथा गुप्तसिद्ध प्रयोगांक द्वितीय भाग, दो विशेषाक तथा ६ साधारण श्रद्ध हैं। मूल्य ४)
- वर्ष २४ की फायल—इसमे संक्रामकरोगांक तथा गुप्त सिद्धप्रयोगांक तृतीय भाग ६ साधारण श्रद्ध हैं। मृल्य ४) पो० व्यय प्रथक।
- वर्ष २४ की फायल—इसमे सिद्ध चिकित्सांक तथा इन्जेक्शन विज्ञानांक (द्वि॰ भा०) दो विशेषांक तथा ६ माधारण ऋद्ध है। मृल्य ४) पो० व्य० प्रथक।
- वर्ष २६ की फायल—इसमें भेपच्य कल्पनांक तथा इन्जेक्शन विज्ञानांक द्वितीय भाग तथा ६ साधा-रण अङ्क है। मूल्य ४) पो० व्य० प्रथक।
- वर्ष २७ की फायल—इसमे विपचिकित्साक तथा यक्ट्र-त्वीहारोगांक दो विशेषांक हैं। ६ साधारण ऋङ्क है, विशेषांक तथा ऋन्य ऋङ्कों मे वड़ा ही उप-योगी साहित्य है। मूल्य ४) पोस्ट व्यय प्रथक।
 - वर्ष २८ की फायल-इसमें चिकित्सा समन्वयांक दो भाग है। दो श्रद्धों में श्री पं० कृष्णप्रसाद जी द्वारा लिखित ज्वर-प्रश्नोत्तरी (सम्पूर्ण ज्वरो पर विस्तृत वर्णन श्रीर सफल चिकित्सा विधि) है। मूल्य ४) पोस्ट-ज्यय प्रथक।

वर्ष २६ की फायल-अप्राप्य

वर्ष ३० की फायल-इसमे प्रसृति विज्ञानांक तथा १० साधारण अक है। मू० न॥) पोस्ट व्यय पृथक्। जून १६४७ तक ४॥), थोड़ी प्रति शेप हैं। शीघ मगाले।

वैद्यों के लिये उपयोगी सामग्री

त्र्याजकल वैज्ञानिक युग में अनेक ऐसे यन्त्रादि चल पड़े हैं जिनके व्यवहार से चिकित्सा में वड़ी सुविधा होती है तथा इन उपकरणों के विना चिकित्सक श्रध्रा श्रोर निकम्मा सममा जाता है। चिकित्सकों को इन वस्तुश्रों को मंगाकर व्यवहार में लाकर लाभ उठाना चाहिए।

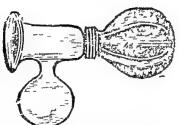
१—आंख धोने का ग्लास—िकसी वस्तु का कण या उडता हुआ कोई छोटा सा कीडा आंख में पड़ जाने पर निकालना कठिन हो जाता है। और वह वडा कष्ट देता है इस



ग्लास में जल भर कर आंख में लगा धोने पर आसानी से निकल जाता है। मू० ॥।)

२— गले व जवान देखने की जीवी—Tongue Depressure) गला देखने के लिए जब रोगी मुंह खोलता है तब जीभ (जिहा) का उठाव गले को दक लेता है श्रीर गले मे क्या व्यथा है चिकित्सक नहीं देख पाता। इस यन्त्र से जीभ द्वाकर मुंह खोलने पा गला तथा अन्दर की जीभ स्पष्ट दीखती है।

६—दूध निकालने का यन्त्र-स्त्री के स्तन में पकाव या फोड़ा होजाने पर अथवा नवजात शिशु



की मृत्यु होजाने पर स्तनों में भरा हुआ दुग्ध वड़ा परेशान करता है। इस यन्त्र द्वारा आसानी से दुग्ध निकाला जा सकता है। मृ० २।)

४—इससे फोडा आदि धोने मे बड़ी सुविधा रहती है। मू० रबड़ की नली व टोटनी आदि से पूर्ण २ पिट का ४) ४ पिट का ७॥)

४—कान धोने की पिचकारी—घातु की १ श्रोस था।) २श्रोंस की ६), ४ श्रोस की जा।

६--कान देखने का श्राला—कान में फुन्सी है, सूजन है या किसी अनाज का दाना पढ़ गया है श्रीर वह फुलकर कष्ट दे रहा है यह देखना कठिन हो जाता है। इस श्राले (यन्त्र) से कान के अन्दर का दृश्य सपण्ट दीख पटता है। मू० १२) ७-इन्जै--कशन-सिरिज-

(कम्पलीट) सम्पूर्ण काच की-२ सी० सी २) १ सी सी.३), १० सी. सी.६), २० सी.सी ८) रेकार्ड सिरिज—२ सी. सी.१), १ सी सी ७) १० सी सी.१२)

प्रमामीटर (तापमापक यन्त्र)-जापानी १॥) जील का सर्वोत्तम ४)

६-एनीमा सिरिंज (वस्ति-यन्त्र)—इस यत्र से जल या श्रोपधि-द्रव्य गुदा मे श्रासानी से चढ़ाया जा सकता है। मू० रवड का जर्मनी ६) भारतीय डत्तम ४)

१०—रवड के दस्ताने—चीड़ फाड करते समय, संक-मण से रोगी को छोर अपने को वचाने के लिए चिकित्सक इन दस्तानों को हाथ में पहिनते हैं। मृल्य-१ जोड़ी २)

११-गरम पानी की थैली—उद्र पीड़ा, शोय या अन्य आवश्यक स्थानो पर इस थैली मे गरम पानी भर कर सुगमता से सिकाई की जा सकती है। मृ०४)

१२—वरफ की थैली—तेज बुग्वार, प्रलापावस्था, सिर पीड़ा या अन्य व्याधियों में चिकित्सक शिर पर वरफ रखवाते हैं। इस थैली में वरफ भएकर रखने में सुविधा रहती है, रागी को इसकी ठंडक पहुँचती है किंतु उसके जल से वह भीगता नहीं है। मू० रा।)

१३—द्वा नापने का ग्लास—(Meassure Glass)
कम्पाउएडर श्रनुमान से द्वा देकर कभी-कभी
वंडा श्रनर्थ कर डालते है। अतग्व हर चिकित्सक को इन ग्लामों को श्रवश्य मंगाकर रखना
चाहिए। गलती भी न होगी तथा सुविवा भी

रहेगी। मृ०२ ड्राम का (वृद्नापने के काम आता है) ॥ >), १ श्रोम का ॥ =). २ श्रोस या १), ४ श्रोम ठा १।)

१४-ग्हेयन्होप—(भजररीजायन्त्र)—चिहित्सक ठेपन (यंगुलिताउन) ने यज्ञगरीजा करते हैं किन्तु वह श्राविक श्रम्यास में ही समक्त में श्रा सकती है इस यन्त्र ने मुविधा रहती है। साथ ही श्राज क्ल के ज्ञ्ञाने में चिहित्सक का सम्मान भी इसी में है कि वे इस प्रकार के यन्त्रों को व्यय-हार में लाते हुए रोगियों पर श्रपनी वाक जमाये। मृट—१०) सन्ते वाला साधारण ७)

१४—ग्नरल चीनी का गोल—ये ग्नरल द्वा मिलाने योटने के लिए उपयोगी हैं। मृल्य २॥ इन्ची १॥) ३इन्ची २) ४ इन्ची २॥) तथा ४इन्ची ३॥)

१६—सुजाक की पिचकारी—सुजाक में जो मवाद निकलता है वह मूत्र नली में अन्दर चिपक कर व्रण पैदा कर देता है। जब तक वह अन्दर से साफ नहीं होती रोग का नष्ट होना कठित हो जाना है। इस पिचकारी से अन्दर द्वा पहुँचा-कर आसानी से सफाई कर सकते है। मृल्य मनुजा के लिए।।) जनानी।।—)

१७—मृत्र गगने गी नली (भैथीटर)-मृत्र रकते से रोगों को महान उद्य होता है। कभी-कभी मृत्य भी है। जानी है। इस नली की सहायता से मृत्र प्यामानी से निकाना जा सकता है। मृ०॥) भैयांटर-नियों के लिए धातु की १।)

१८—में तीमला देखने का शीशा—मोतीमला Typhold के दान बहुत सून्य होने के कारण देखने में नहीं प्रांते हैं प्रांत इसलिए कभी कभी निशन करने में बड़ी भूत हो जानी है। इस शीशा के हाम वे दाने बड़-जो दीख पड़ते हैं लगा पाव प्रामानी से पिट्यान सकते हैं। उर जिहित्सक में प्रवंते पास एक शीशा क्रवश्य रगता पालिए। मुद्र देशेटा वहिया शीशा २) परिया पाट में रिजा मा ३) वहा वहिया १)

१६—िया नेपा-मेरी द्या गर्म रानी हो। प्रथम स्कीदमा में इन्हेंस्यन के लिए उमा नेपार रामा हो ११ ६म किसी नतामा नेनी करती हैं। एक रांच की के प्राप्त की मांचा आहे ४ श्रौस की ४॥)

२०-आग्व मे दवा डालने की पिचकारी-१ दर्जन III=) २१-दर्द मे लगाने का ग्लास-(Couping glass) वडा १॥।) बीच का १।) और छोटा १)

२२-नपुंसकता निवारक यंत्र--(Organ Developing Instrument) इसके व्यवहार करने से इन्द्री की शिथिलता दूर होती है। इन्द्री छोटी हो तो बढ़ जाती है। इस यन्त्र में दो हिस्से है। एक काच का गोल ग्लास जैसा होता है जिसमे इन्द्री रखली जाती है, अपर टोटनी होती है उसमे सक्सन पम्प [इस यन्त्र का दूसरा हिस्सा] रवड नली के द्वारा लगाकर पम्प चालू करने से ग्लास के अन्दर की हवा खिच आती है और इन्द्री फूलने लगती है । इस प्रकार फूलने से ताजा रक्त इन्द्रो की श्रोर डौडना है श्रौर उसमे कडापन त्राता है। दि प्रकार १-१॥ माह ४-४ १०-१० मिनट नरने से इन्द्री की शिथिलता नष्ट होजाता है। चिकित्सको को चाहिए कि वे अपने शेगियों पर श्रोपधि प्रयोग के साथ साथ इसका न्यवहार भी अवश्य करावे, उनको शीघ सफ-लता मिलेगी । मू० १४)

२३—कांटे (scales)— अंगरेजी वेलेस की तरह के कीमती दवाओं को सही व आमानी से तोलने के लिये व्यवहार में लाना चाहिए। निकिल पोलिश लक्ष्मी के वक्स के अन्दर रखे है। मू० ८)

२४—िमिरिंज केम-निकिल के ग्लास-सिरिंज सुरिच्चित रखने के लिए। मृ० १ केस २ ८ ८ की सिरिंज के लिये १॥।) ४ ८. ८. के लिये २॥)

२४-ग्सिरीन की पिचकारी-गुदा में ग्लिसरीन चढ़ाने के लिये प्लाम्टिक की उत्तम क्वालिटी की पिच-कारी। मृ० १ औं म ३) २ औं स ४॥)

२४-दान निकालने का जमूडा [Tooth forcep universal] इससे दात मजवृती से पकड़कर उपाड़ा जा सकता है। मृ० ४)

२७-मल्टम मिलाने की छुरी-मेपेचुला [spetula] मृ० १।)

२=—मलहम मिलाने का प्लेट-१) २६—थमोमीटर केय--यातु के निकिल किए, क्लिप महित १।)

घन्वन्तरि कार्णालय विजयगढ द्वारा प्रकाशित

ऋष्यभेदिक पुरतकें

and Than

इ० पाक्तमप्रह—

लेखक औ॰ पं॰ कृष्णप्रसाद जी त्रिवेदी बी, ए श्रायुर्वेदाचार्य । श्री. त्रिवेटी जी की सकलन योग्यता से जो पाठक परिचित हैं व तो इस पुस्तक को श्रत्युपयोगी समसेनो ही, इस पुस्तक में ४०० से श्रिधिक पाको का संब्रह प्रकाशित है। हर पाक की निर्माण विधि, मात्रा, सेवन विवि, गुण आदि दिये हैं। प्रयोग कहां से प्राप्त किया यह भी सप्रमाण दिया है। रोगी रोगमुक्ति के पश्चात् रोगजन्य निर्वलता निवारगार्थ कोई ऐसी वस्तु पाने का श्रभिलापी होता है जो श्रोपिध होते हुए भी मित्रकर हो तथा निर्वलता एवं रोग निवारण कर सके। ऐसे समय में चिकि-त्सकों को उस रोग में उपयोगी पाक-निर्माण कर उसे देना चाहिये प्राय सभी रोगो पर २-४ प्रयोग इस पुस्तक में आपको मिलंगे। गृहस्थ स्वयं पाक निर्माण कर स्वादिष्ट भोजन के साथ रोग निवारण कर सकते हैं। पुस्तक हर प्रकार से सुन्दर व उपयोगी है। मृल्य सजिल्द का ४) अजिल्द का ३॥) स्र्यरिश्म चिकित्सा [नवीन सस्करण]

सूर्यरिम-चिकिन्मा का अप्रेजी में क्रोमोपेथी (chromopathy) कहते हैं। अप्रेज इस चिकित्सा के आविष्कर्ता अमेरिका के डाक्टरों को मानते हैं। पर वास्तव में यह चिकित्सा अति प्राचीन और हमारे शासों में यहां तक कि वेदों में भी इसका उल्लेख मिलता है। इस चिकित्सा में सूर्य की किरणों से ही समस्त रोग दृर करने का विधान है। पुस्तक बड़े परिअम से लिखी गई है। इसकी पढ़कर पाठक देखेंगे कि सूर्य कितना शिक्तशाली है। उसकी किरणे हमारे शरीर को कितनी लाभदायक है और इसके द्वारा रोग किसप्रकार वात की वात में दृर किये जा

सकते है। पुस्तक अपने विषय की पहली ही है। अनेक रङ्गीन चित्र भी दिये गये है। मूल्य III)

उपदश विज्ञान (द्वितीय सस्करण)

लेखक-श्री किवराज पं॰ वालकराम जी शुक्ल आयुर्वेदाचार्य। इस पुन्तक मे उपदंश (गरमी-चांदी) रोग का वैज्ञानिक कारण, निदान लच्चण चिकित्सा का वर्णन िक्या है। पुस्तक के कुछ शीर्षक ये है—उपदंश परिचय, प्राच्य, पाश्चात्य का साम्यवाद, संक्रमण निदान, सिफिलिस के भेद, उपदंश, प्राथमिक कील, लिंगार्श, औपसर्गिक सकल रोग, उपदंशज विकृतियां, मस्तिष्क-विकार, फिरंग चिकित्सा, पारद प्रयोग, पथ्यापथ्य आदि आदि उपदंश सम्वन्धी सभी विषय इसमें वर्णित है। कोई भी आवश्यक विषय छूंटने नहीं पाया है। मू० १)

प्रयोग पुष्पावली

इसके पहले दो संस्करण लगभग १० वर्ष पूर्व ही समाप्त होगया था। मांग वरावर बनी रही किन्तु कितपय कारणों से इच्छा रहते हुए भी इसका नवीन संस्कार शीव्र प्रकाशित नहीं किया जा सका। संचिप्त रूपेण अनेकों सामान्य एवं आश्चर्यजनक वस्तुये निर्माण करने की विधियाँ इस पुस्तक मे प्रकशित है। प्रारम्भ में अकाशित सफल प्रयोग संग्रह के १-१ प्रयोग से पाठक इस पुस्तक का मृल्य बसूल सममें । ये प्रयोग बहुत समय से परीचित और सफल प्रमाणित हो चुके है। अनेको उद्योग-धध्यो का संकेत इसमें मिलेगा जिससे पाठक बहुत लाभ उठा सकते है। समिष्ट रूप मे पुस्तक बेकार मनुष्यों को व्यवस्थाय की और सुकाने वाली है। गृहस्थियों के लिए नवीन और उपयोगी वातो का भण्डार है जिससे वे अपने दैनिक कार्यों में पर्याप्त लाभ उठा सकते है।

पहिले दो संस्करण शीव समाप्त हो जाना इसकी जक्तमता का प्रमाण है। पृष्ठ सख्या ११२ मृल्य १।)

६-रसायन संहिता (भाषा-टीका सहित)

आयुर्वेद साहित्य के अनमोल रत्न अपनी अली-किक प्रतिभाके साथ-साथ अन्धकार के आवरण से ढके हुये हैं। अमूल्य पुस्तके यत्र तत्र पड़ी हुई हैं, जिनके प्रकाशन की आवश्यकता है।

यह पुस्तक एक ऐसा ही रत्न है। अनुभवी और विचारशील लेखक महोदय ने हिमालय पर्यटन के परिश्रम से इसकी खोज की है। उन्हीं के प्रशंसनीय प्रयत्न से यह पुन्तक वैद्य समुदाय की सेवा में उपित्रत कर सके है। इसमें अनेक अव्यर्थ प्रयोग, सत्व-प्रस्तुत विधि, उपधातु का शोधन-मारण प्रभृति अनेक विषय दिए गये है। मूल्य १)

कुचिमार तन्त्र (भाषा टीका)

श्रीमद् कुचिमार मुनि प्रणीत । प्रस्तुत पुस्तक प्राचीन श्रीर श्रत्यन्त गोपनीय है । इसमे इन्द्रिय वृद्धि, स्थूलीकरण, कामोहीपन, लेप, वाणीकरण, द्रावण, स्तम्भन सङ्कोचन व केशपात, गर्भाधान, सहज प्रस्तव श्रादि पर श्रनेक योग भली भांति बताये गये हैं । इस नवीन संस्करण मे प्रमेह नपुं सकता मधुमेह श्रादि रोगो पर स्वानुभ्त प्रयोगो का एक छोटासा संग्रह भी दिया है । मृल्य ॥)

दशमूल सचित्र

लेखक—जाला रूपलाल जो वैश्य, (वूटी विशे-पज्ञ)। दरामृल किसे कहते हैं ? किन-किन श्रोपियों से बना है ? उन श्रोपियों की श्राकृति कैसी हैं ? यह विरले ही जानते हैं। इस पुस्तक में दरामृल की दश श्रोपियों का सचित्र वर्णन है। साथ ही इनके पर्याय नाम गुण श्रोर प्रयोग भी वताए गए हैं। तथा दशमृल पंचमृल से बनने वाले श्रनेक योगों की विधिया भी दी गई हैं चित्र इतने स्पष्ट है कि देखते ही मद पिठचान सकते हैं। मुल्य।।)

दन्त विज्ञान (द्वितीय संस्करण)

यह भिपग्रत्न स्वर्गीय श्री गोपीनाथ जी गुप्त की सारपूर्ण रचना है, इसमे दांतों की रचना, आत-

रिक दशा, रत्ता के उपाय, श्रानेक दन्त रोगा के भेद वर्णन श्रोर सरल चमत्कारी उपचार दिए हुए है, चार चित्र युक्त। मूल्ल। >) मात्र।

न्यूमीनियां प्रकाश (द्वितीय संस्करण)

श्रायुर्वेद मनीपी स्वर्गीय प० देवकरण जी वाज-पेयी की यह वही उत्ताम रचना है जिस पर धन्वन्तिर पदक मिला था श्रीर जो निखिल भारतीय वेदा सम्मेलन से सम्मान श्रीर पदक प्राप्त कर चुकी है। न्यूमोनियां की शास्त्रीय व्युत्पत्ति, कारण, निदान, परिणाम चिकित्सा श्रादि सभी वाते एक ही पुस्तक मे भली-भांति वर्णित है। मृल्य। ⋈

प्राकृतिक प्वर

लेखक—स्वर्गीय लाला राधावल्लम जी बैंद्य-राज। मलेन्या [फसली वुखार] का पूर्ण विवेचन है, श्रायुर्वेदीय मत से मलेरिया कैंमे पैदा होता है उसके दूर करने के श्रायुर्वेदीय प्रयोग, क्विनाइन से हानियां श्रादि विपया पर पूर्ण प्रकाश डाला है। पुस्तक स्वानुभव के श्राधार पर लिखी होने के कारण महत्वपूर्ण है। मूल्य।—)

वें चराज जी की जीवनी

स्वर्गीय श्री. लाला राधावल्लभ जी की जीवनी बड़ी श्रोजस्विनी भाषा में लिखी है। इसके पढ़ने से आलसी पुरुष भी उद्योगी श्रीर परिश्रमी वनने की इन्छा करता है। मू॰ =)

वेटों में वे द्यक ज्ञान

लेखक—स्वर्गीय ला० राधावल्लभ जी वैद्यराज वेद के मन्त्र जिनमे आयुर्वेदीय विषयो का वर्णन है तथा जिनसे आयुर्वेद की प्राचीनता प्रमाणित होती है, शब्दार्थ तथा भावार्थ सहित दिये है। मू० ≡)

क्पीपक्व रसायन

लेखक-वैद्य देवीशरण जी गर्ग प्र० सम्पादक-धन्वन्तरि । धन्वन्तरि कार्यालय मे निर्माण होने वाले कूपीपक्व रसायनो के गुण, मात्रा, अनुपान, सेवनविधि आदि विस्तृत रूप से वर्णित है। मृ० प्रचारार्थ –)

भरम पर्पटी

लेखक—वेंद्य देवीशरग जी गर्ग प्र॰ सम्पादक भन्वन्तरि । इसमें धन्वन्तरि कार्यालय में निर्माण होने वाली सम्मूर्ण भरमी श्रीर पर्पटियों का विग्तृत रूप से वर्णन है। रोग के लक्षणानुसार इन श्रीपधियों को किस प्रकार सरलता के साथ व्यवहार किया जासकता है यह श्राप इस पुस्तिका से जान सकेंगे। मृ० –)

रम रमायन गुटिका ग्रगल

धन्वन्तरि के प्रधान सम्पादक एवं श्रनुभवी चिकित्तक वैश देवीशरण जी गर्ग ने इस पुस्तक में धन्वन्तरि कार्यालय मे निर्मित रस-रसायन गुटिका गूगल के गुण-मात्रा-अनुपान-ज्यवहार विधि वड़े ही उपयोगी ढड्ग से लिखी है। चिकित्सको के लिये यह पुस्तक विशेप उहयोगी बनी है, क्योंकि लेखक ने अपने १५ वर्ष के चिकित्सानुभव का निचोड इसमे रख दिया है। मृ०।) चार आना मात्र।

रक्त (Blood)

इसमे धन्वन्तरि कार्यालय के संस्थापक श्री वैद्य-राज राधावल्लभ जी ने रक्त की वनावट उपयोगिता एवं रक्त-सम्बन्धी सभी मोटी-मोटी वाते श्रायुर्वेद एवं एलोपेथी उभय पद्धतियो से सरल हिन्दी भाषा मे सममाकर लिखी है। नवीन संस्करण मू०।)

अन्य प्रकाशकों की पुस्तकें

ा है आयुर्वेदीय ग्रन्थ रतन क्रिक

अष्टांगहृद्य (सम्पूर्ण)—विद्योतनी, भाषा टीका, वक्तव्य, परिशिष्ट एवं विस्तृत भूमिका सहित टीकाकार श्री. अत्रिदेव गुप्त मू० १६)

श्रष्टांग-संप्रह—(सृत्रस्थान) हिन्दी टीका-व्याख्या कार पं॰ गोवर्धन शर्मा छागाणी मृल्य म)

चृहद् आसवारिष्ट मंत्रह—श्री पं. कृष्णप्रसाद जी त्रिवेदी द्वारा आसवारिष्ट निर्माण पर विश्तुत वर्णन के आतिरिक्त आसवारिष्टो के प्रयोग, गुण, मात्रा आदि का वृहद् सप्रह् किया है। दो भागों में मृ० ६॥)

अर्घाझ रोग चिकित्सा — लेखक आयुर्वेद पचान प० जगन्नाथप्रसाद जी शुक्ल। गले से ऊपर के अड़ों से सम्बन्धित समस्त रोगों का विपद विवरण तथा अनुभव-पूर्ण चिकित्सा विधि इन पुस्तकों में पदिये—

शिरोरोग विज्ञान ४) नासारोग विज्ञान २) कर्णरोग विज्ञान २)

काश्यप संहिता—टीकाकार श्री सत्यपाल मिषगा-चार्य, विद्योतिनी भापा टीका विस्तृत संस्कृत हिन्दी उपोद्धात सहित। प्रन्थ का मुख्य विषय 'कौमारभृत्य' श्रष्टांगायुर्वेद का श्रपरिहार्य श्रङ्ग है, यह विषय पूर्ण विस्तृत श्रीर प्रामाणिक रूप से इस पुस्तक में वर्णित है। मूल्य १६)

कौमारभृत्य—(नन्य वाल रोग सिहत) वाल रोगो पर प्राच्य पाश्चात्य चिकित्सा विज्ञान के आधार पर लिखित सर्वागपूर्ण विशाल प्रनथ, मृल्य ६)

गंगयति निदान – मूल लेखक पंजाब निवासी जैन-यति गंगाराम जी। हिन्दी अनुवादकर्ता आयुर्वे दाचार्य श्री नरेन्द्रनाथ जी शास्त्री। मूल्य ६)

चरक संहिता-(सम्पूर्ण) श्री जयदेव विद्यालंकार द्वारा सरल सुविस्तृत भाषा-टीका युक्त, दो जिल्दो मे, चतुर्थ संकरण मूल्य २४)

चक्रदत्त—भावार्थ संदीपनी विस्तृत भाषा टीका तथा विषद टिप्पणी सहित । परिशिष्ट में पंचलच्रणी, निदान, डाक्टरी मृत्र परीचा,पथ्यापथ्य सहित । मृत्य १०)

द्रव्य गुण विज्ञान—[पूर्वार्व]—छात्रोपयोगी सम्क-रण। लेखक आयुर्वेद मार्तएड वैद्य यादव जी त्रिक्रम जी आचार्य। द्रव्य, गुण, रसवीये-विपाक, प्रभाव, कर्म का विज्ञानात्मक विवेचन मूल्य ४)

न्तनामृत सागर—यह प्राचीन पुन्तक है तथा इसे पढ़कर हजारों व्यक्ति चिकित्सक वन गये है इसके प्रयोग सुपरीचित एवं सरल हैं। मू॰ ८)

भावप्रकाश [सम्पूर्ण]—भापाटीका सहित । दो जिल्दों मे । शारीरिक भाग पर प्राच्य-पाश्चात्य मतो का समन्वयात्मक वर्णन, निघण्डु भाग पर विशिष्ट विवरण तथा चिकित्सा प्रकरण में प्रत्येक रोग पर प्राच्य-पाश्चात्य मतों का समन्व-यात्मक विशेष टिष्पिणी से सुशोभित है मू० ३०)

भावप्रकाश [सम्पूर्ण भापाटीकायुक्त]—वम्बई का छपा, टीकाकार श्री शालिश्राम जी वैद्य । पृष्ठ ११२६ सजिल्द । सू० २४)

भावप्रकाश निघएटु—भाषाटीका एवं वृहट् परिशिष्ट सहित म्० जा।) हरीतक्यादि वर्ग, ले० विश्व-नाथ जी द्विवेदी मू० ७)

माधवनिदान [भाषाटीका युक्त] पूर्वाद्ध — मधु-कोप-संस्कृत टीका, विद्योतनी भाषा-टीका तथा वैज्ञानिक विमर्श टिप्पणी युक्त यह माधवनिदान यहा ही उपयोगी वन गया है। दो भाग मू० १३)

माधव निदान—मृलपाठ, मृलपाठ की सरल हिन्दी व्याख्या, मधुकोप संस्कृत व्याख्या और उसका सरल अनुवाद। वक्तव्य एवं टिप्पणी-युक्त यह यंथ विद्यार्थियो तथा चिकित्सको के लिये अव-श्य पठनीय है। पृष्ठ १०१८ दो मागो में मू०१२)

माधव निदान—सर्वांग सुन्दरी भाषा टोका सहित सजिल्द मू० था।)

माध्य निदान—टीकाकार ब्रह्मशङ्कर शास्त्री, मधुकोप संस्कृत व्याख्या तथा मनोरमा हिन्दी टीका सहित। पृष्ठ संख्या ४१२ मू० ६) मेघ-विनोद-मौदामिनो भाषा भाष्य,भाष्यकर्ता आयु-र्वेद विद्यावारिध कविराज श्री नरेन्द्रनाथ शास्त्री आयुर्वेदा० । दिसमे सम्पूर्ण रागों का सरल निदान तथा मफल चिकित्सा वर्णित है। मू० ६) रसायनमार-श्री पं० श्यामसुन्द्राचार्य के वीसियों वर्षों के परिश्रम से प्राप्त प्रस्यचानुभव के आधार पर लिखित अपूर्व रसग्रंथ । मू० ८)

रसेन्द्रसार सप्रह-वैज्ञानिक रस चन्द्रिका भागाटीका । परिशिष्ट में नवीन रोगों पर रसों का प्रयोग, सान-परिभाषा, मृषा तथा पुट प्रकरण, अनुपान विधि तथा औषि वनाने के नियमादि । मृ० ६)

रसेन्द्रसार संग्रह (तीन भागा में)—आयुर्वेट वृह-त्पित पं० घनानन्द जी पन्त द्वारा संस्कृत टीका श्रीर हिंदी भाषा सहित वैद्या, विद्यार्थियो के लिये उपयोगी है। पृष्ठ संस्या ११४० म्० ११) रसरत्न समुच्चय—नवीन सुरत्नोज्यला विस्तृत

भाषाटीका एवं परिशिष्ट सहित । मूल्य १०) रसतरंगिणी—चतुर्थ संस्करण । भाषा टीका सहित । रस निर्माण धातु-उपवातुत्रों का शोधन भारण युक्त यह अनुषम अंथ है । मृल्य १०)

रसराज महोद्धि--पांचों भाग, वम्तुत यह आयु-वेदीय रसी का सागर ही है, प्राचीन प्रंथ है तथा सरल भाषा में लिखा, उपयोगी रसप्रंथ है। नवीन सजिल्द संस्करण। मृ० १०)

योगरत्नाकर—कायचिकित्सा विषयक उपलब्ध प्रथों मे यह सर्वोत्कृष्ट रचना है, चिकित्सक के लिये ज्ञातव्य सभी आवश्यक विषयों का संग्रह किया गया है। माधवीक्त क्रम से सभी रोगों का निदान व चिकित्सा का वर्णन है। मूल्य १८)

योगचिन्तासिण—टीकाकार पं० बुधसीताराम शर्मा इस प्रंथ में रोगों की चिकित्सा विधि तथा उनकी श्रोपिधयों का एक भड़ार एकत्रित है। मूलप्रन्थ संस्कृत में तथा यह उसकी भाषा टीका है। मू० ४।–)॥

शाङ्किषर सहिता—वैज्ञानिक विमर्शापित सुवोधिनी हिन्दी टीका, लह्मी नामक टिप्पणी, पथ्यापथ्य एवं विविव परिशिष्ट सहित। मूल्य ६) सुश्रत संहिता [सम्पूर्ण]—सरल हिन्दी टीका महिन टीकाकार श्री अत्रिदेव गुप्त विद्यालंकार । सरल भाषा में यह अनुवाद सभी वैद्यों तथा विद्या-थियों के लिये पठनीय है । पक्की कपडे की जिल्द म० २०)

सुश्रुत संहिता-सृत्ररथान टीकाकार श्रीयुत घागेकर। अव तक सभी टीकाओं में उत्कृष्ट टीका, मूल्य ६)—इसी का शारीरस्थान मूल्य ५)

हारीत संहिता—ऋषि प्रगीत प्राचीन संहिता। भाषा टीका सहित, टीकाकार शिवसहाय जी सुद् । पृष्ठ ४१२, मू० ८)

हरिहर संहिता—वैद्यराज हरिनाथ सांख्याचार्य द्वारा संस्कृत मे पद्यात्मक तिखी हुई जिसमे नवीन ऋोषियों का भी समावेश है। सरल भाषा टीका सहित =)

श्रायुर्वेद सुलभ विज्ञान—छोटी सी पुस्तक में यथा-नाम तथा गुण सारह्म श्रायुर्वेद का वर्णन। श्रायुर्वेद क्या है यह श्राप इस पुस्तक से जान सकेगे। मू० २॥)

श्रंजन निदान १)

आयुर्वेद औषधि गुण धर्म शास्त्र ३)

द्रन्य गुण विज्ञान [पूर्वार्व] ४॥)

वैद्य जीवन ॥।)

वैद्यक परिभापा प्रदीप १॥)

पञ्चभूत विज्ञानम ३)

प्लोपेथिक पुस्तकें हिन्दी सें

आधुनिक चिकित्सा विज्ञान—[प्रथम भाग] श्रीडा० श्राशानन्द जी पंचरत M B. B. S.
श्रायुर्वेदाचार्य। यह चिकित्साविज्ञान की सुन्दर
रचना है। इसमें १६ श्रन्थायों में रोगों का
वर्णन तथा उनकी सफल एलोपेथी एवं श्रायुवेदिक चिकित्सा वडी खूबी के साथ दी है।
इनकी वर्णन शैली तुलनात्मक दृष्टि से ही
महत्व की नहीं वरन् सफल चिकित्सा दृष्टि
से भी यह प्रन्थ चिकित्सकों को उपादेय है।
कपड़े की सुन्दर जिल्ट, मू० १०) मात्र

श्रायुर्वेद एएड एलोपेथिक गाइड—लेखक श्रायुर्वेदा-चार्य पं० रामकुमार जी द्विवेदी । हिन्दी में प्राच्य पाश्चात्य विज्ञान का विस्तृत ज्ञान देने वाली वे जोड़ पुस्तक है। हर विषय को सर-

लतापूर्वक-सममाया गया है। मू० म)
इन्जेक्शन—(चतुर्थ संस्करण) ले० डा० सुरेशप्रसाद
शर्मा, श्रयने विषय की हिन्दी में सर्वोत्तम
सचित्र पुस्तक है। थोडे समय मे ४ संस्करण
होजाना ही इसकी उत्तमता का प्रमाण है। पृष्ठ
संख्या ७६४ सजिल्ट १०) मात्र
इन्जेक्शन तत्व प्रदीप—ले० डा० गण्पतिसिंह वर्मी

सभी इजेन्क्शनों का वर्णन है तथा उनके भेद व लगाने कि विधि सरलनया टी गई है। पुष्ठ ३७२ मृत्य ४)

एलो० इन्जेक्शन चिकित्सा—(पंचम संस्करण) एलोपैथिक इन्जेक्शनों की उत्तम पुस्तक, सभी प्रकार
की विधियों सहित रोगानुमार इन्जेक्शन वर्णन
तथा कौन इन्जेक्शन किस रोग में दिया
जायगा, वताया है। ले० डा० भवानीप्रसाद
श्रीवास्तव। मूल्य ३) मात्र।

वर्मा एलीपैथिक गाइड—(पंचम मंस्कर्ग)—लेखक— डा॰ रामनाथ वर्मा। हिन्दी एलोपैथिक चिकि-त्सा की सर्वोत्तम पुस्तक चार संन्करण केवल ४ वर्ष में निकल जाना ही इसकी उपयोगिता का प्रमाण है। मृल्य १०)

वर्मा एलोपेथिक निवर्ष्ट्र-डा० वर्मा जी की द्वितीय कृति । इसमे २००० से ऋधिक पेटेन्ट तथा साधारण औपनियों के वर्णन के अतिरिक्त सेकड़ो नुस्खे तथा अन्य उपयोगी वानों पर प्रकाश डाला है। प्रष्ठ संरया ४७० मृ० १०॥)

वर्मा ण्लोपैथिक चिकित्ना-ण्लोपैथिक गाइड और निषण्डु के स्यानि-प्राप्त लेखक की ही गए कृति है। पुस्तक उपयोगी और पठनीय है। इसमें सभी रोगो की परिभाषा, लच्चण, कारण, चिकित्सा, प्रयोगादि डाक्टरी मतानुसार वर्णित हैं। मृल्य १२)

एलोपैथिक-चिकित्सा (तृतीय संस्करण) लेखक डा॰ सुरेशप्रसाद शर्मा इसमे प्राय सभी रोगो का वर्णन, लचण निदान आदि पर संचेप में वर्णन करके उन रोगो की चिकित्सा विस्तृत रूप में दी है । योग आधुनिकतम अनुसन्वानों को मथकर और अनुभव सिद्ध लिखे गये हैं। ५२४ पृष्ठों के विशालकाय सजिल्द प्रन्थ का मू० १०) एलोपैथिक पाकेट गाइड-एलोपैथिक चिकित्सा का

एलोपेथिक पाकेट गाइड-एलोपेथिक चिकित्सा का सूद्रम रूप यह पाकेट गाइड है, इसे आप जेव में रख कर चिकित्सार्थ जा सकते है जो आपका हर समय साथी का काम देता है। मूल्य शा।)

एलोपेथिक पेटेप्ट मेडीसन-लेखक डा० अयोध्यानाथ पाडेय । कौन पेटेन्ट औपधि किस कम्पनी की तथा किन द्रव्यों से निर्मित हुई है, किस रोग मे प्रयुक्त होती है, लिखा गया है । दूसरे अध्याय में रोगानुसार औपधियो का चुनाव किया गया है। मूल्य श)

एलोपेथिक मेटेरिया मैंडिका (पाश्चात्य द्रव्य गुण् विज्ञान) लेखक-कविराज रामसुशीलसिंह शास्त्री A. M. S यह पुस्तक अपने विषय की सर्व अेष्ठ पुस्तक है। लेखक ने विषय को आयुर्वेद चिकित्सको तथा विद्यार्थियों के लिये विशेष उपयोगी ढङ्ग से प्रम्तुत किया है। मूल्य सजिल्द का १२)

एलोपेथिक मेटेरिया मैडिका—यह डा० शिवद्याल जी गुप्त ए एम एस काशी विश्वविद्यालय द्वारा सन ४४ का प्रथम संस्करण है। इस पुस्तक में अब तक सम्पूर्ण औपधियां जो एलोपेथों में समा-विष्ट हो चुकी है सभी है। सरल सुवोध भाषा वैज्ञानिक कम में विषय का स्पष्टीकरण, औप-धियों के सम्बन्ध में आधुनिकतम सूचना भिन्न भिन्न औपवियों से सम्बन्धित तथा चिकित्सा में प्रयुक्त योगों का निर्देश पुस्तक की विशेषता है। नवीनतम सभी मेडिकाओं का सारमहण है। हिन्दों में सबसे महान और विशाल अहितीय इस पुस्तक का मृल्य जिसमें १३०० पृष्ठ है १२) एलोपेथी प्रैक्टिस—हिन्दी में अपने दद्ग का अहि-तीय मंथ है। इस मंथ में आधुनिकतम खोजों को सरलतम भाषा में प्रस्तुत किया गया है रोगों उनकी चिकित्सा विस्तार से सममाकर लिखी गई है। ६१२ पृष्ठ की सजिल्द पुस्तक का मृल्य ७॥)

एलोपेथिक सफल श्रोपिधयां—एलोपेथी की नवीनतम श्रत्यन्त प्रसिद्ध खास खास श्रोपिधयों का गुण धर्म विवेचन है। जो श्राजकल वाजार में वर-दान सिद्ध हो रही है सभी सल्फा प्रप श्रादि श्रोपिधयों के वर्णन सहित मृल्य ३) मात्र

एलो६ियक सारसंप्रह—विषय नाम से सपट है। प्रष्ठ संख्या अपने विषय की उत्तम पुस्तक है। प्रष्ठ संख्या ४०० सजिल्द मृल्य ६) मात्र

व्याधि विज्ञान (प्रथम भाग) द्वितीय संस्करण— लेखक डाक्टर आशानन्द पद्धरत्न M.B.B.S. आयुर्वेदाचार्य। विद्वान लेखक ने अनेक वर्षों के अनुभव के आधार पर यह निदान विषय उप-योगी प्रन्थ प्रस्तुत किया है। इस पुस्तक से न केवल पाआत् निटान का ही ज्ञान होगा अपितु वैद्य वन्धुओं को चिकित्सा क्रम का भी मार्ग दर्शन हो सकेगा। सजिल्द पुस्तक मू० ६) इसीका दूसरा भाग ६)

नेत्र रोग विज्ञान - कृष्णगोपाल धर्मा० श्रीप० द्वारा प्रकाशित, श्रपने विषय की हिन्दी से सर्वश्रेष्ठ पुस्तक। सैकड़ो चित्रो सहित, सजिल्द मू० १४)

सचित्र नेत्ररोग विज्ञान--लेखक डा० शिवदयाल गुप्त A. M S. पृष्ठ संख्या ४६८ चित्र संख्या १३० मूल्य ८)

पेनेसिलीन व स्ट्रेप्टोमाइसिन विज्ञान तथा मूत्र परीचा: प्रस्तुत पुस्तक में उक्त दोन विहुप्रच-लित एलोपेथिक औषधियों का विवरण तथा आयुर्वेदिक मूत्र परीचा पद्धति वर्णित है। मू० १)

फेफड़ो की परीचा रोग व चिकित्सा—१८ अध्याय की इस पुस्तक में प्राचीन प्रंथों तथा नवीन पाश्चात्य पद्धति के समन्वयात्मक ज्ञान के द्वारा फेंफड़ों में होने वाले समस्त रोगों का निदान व उसकी परीचा विधि दी गई है। साथ ही उन रोगों की चिकित्सा भी दोनों प्रकार की श्रीप-धियों से दी गई है। सजिल्ट पुस्तक मू० ४)

त्रगा वन्धन—उस पुस्तक मे शरीर के प्रत्येक माग में पट्टी वांधने की विवियों को प्रत्यच सरल चित्रों के सहारे सममाने का प्रयत्न किया है। मूल्य ४) मात्र

मल मूत्रं रक्तादि परीचा — लेखक डा० शिवदयाल जो गुप्ता A. M S. त्रपने विषय की सर्वाङ्गपूर्ण सचित्र श्रोर वैद्यों के बड़े काम की पुस्तक है। मुल्य २॥)

मिक्चर-पंचम संस्करण । प्रथम २६ प्रष्टो में मिक्चर वनाने के नियम श्रोपिवयों की तोल नाप व्यवस्थापत्रों में लिए जाने वाले संकेत शब्दों की व्याख्या श्रादि ज्ञातव्य वाते दी है, बाद में रोगानुसार सैकड़ों मिक्चर दिये है। हर रोग में उपयोगी इन्जेक्शनों का भी संकेत किया है। श्रन्त में देशी द्वाश्रों के श्रद्धरेजी नाम दिये हैं। २१७ प्रष्ट की यह पुस्तक चिकित्सकों के

लिये ऋत्युपयीगी है। मूल्य २।)

सल्फोनामाइड पद्धति—सल्फा श्रौषिधयो का प्रयोग श्राजकल डाक्टरो द्वारा तो श्रन्धाधुन्ध किया ही जा रहा है श्रन्य चिकित्सक एवं जनता भी इन श्रौपिधयो का उपयोग करने लगी है। इन श्रौपिधयो का सरल हिन्दी भाषा मेन्विस्तृत वर्णन इस पुस्तक मे पढ़िये। मू० २॥)

| | • |
|---------------------------------|-------|
| एनीमा श्रोर कैयीटर | 1=) |
| एनीमा टींचर | ı) |
| कम्पाउरडरी ्शिचा | રાા) |
| किषद्भग्लास मैन्युत्रजल | =) |
| म्लेरिया (एलोपेथिक) | રા) |
| कैथीटर गाइड | (1) |
| तापमान (थर्मामीटर) | 1) |
| थ्मीमीटर मास्टर | 1) |
| स्टैथस्कोप विज्ञान (छाती परीचा) | II) |
| स्टेथस्कोप शिक्तक | 111=) |
| स्टैथस्कोप विज्ञान | (۶ |
| फ़ुफ़्फ़ परीचा | १।) |
| | |

होमियो-बायोकीमिक पुरतकें

श्रागंनन-यह होमियोपेथिक की मूल पुस्तक है जिसमें इस पैथी के मूल प्रवर्तक महात्मा सेंमुएल हैनि-मैन के २६१ मूल सूत्र हैं। इस पुस्तक में इन्हीं पर डा. सुरेशप्रसाद शर्मा ने व्याख्या की है। व्याख्या इतनी सुन्दर श्रीर सरल है कि हिन्दी जानने वाले इन सूत्रों का मन्तव्य भली भांति समभ सकते है। पृष्ठ ३८८, मूल्य ४)

श्रार्गनन—महातमा हैनिमेन के स्त्रों जो मूल जर्मन भाषा में है उन्हीं का श्रमुवाद डा. भोला-नाथ टंडन एम. डी. एस. ने सरल हिन्दी में किया है, एक होम्योपैथ को यह पुस्तक वाइ-विल, गीता श्रोर कुरान के बरावर ही है। मूल्य सजिल्द का २॥)

इन्जेक्शन चिकिरसा (होमियो) - ले० डा० सुरेश-प्रसाद शर्मा। इसमे होम्योपेथी इन्जेक्शना का वर्णन है, साथ ही होम्योपैयी श्रोपियो से इन्जेक्शन बनाना श्रादि बतायागया है। मू १॥) गृह चिकित्सा—डा. श्री टंडन ने इस पुस्तक को उन घरेलू व्यवहारों के लिये तथ्यार किया है जिनसे थोड़ा पढ़ा साधारण गृहस्थ भी स्वय होम्योपैथी चिकित्सा निजपरिवार तथा पास पड़ौसियों की कर सके श्रीर पैसा बचा सके। जिल्ददार पुस्तक मूल्य १॥)

ज्वर चिकित्सा—नाम से ही विदित है। इस पुस्तक पर उत्तर प्रदेशीय सरकार से लेखक पुरस्कार प्राप्त कर चुके हैं। इसमें सभी प्रकार के ज्वरों की एलोपेथिक होम्योपेथिक आयुर्वेदिक एवं यूनानी मत से चिकित्सा वर्णित है। मूल्य २) पशु चिकित्सा होमियो—यह आयुर्वेदिक तथा होम्यो-

पशु चिकत्सा हामिया—यह आयुवादक तथा हाम्यापैथिक दोनां से समन्वित है। पशु चिकित्सा पर

बहुत उपयोगी साहित्य है। सनी पणुत्रों के रोगों पर विस्तारपूर्वक थिचार किया गया है। पुस्तक गृहस्थि में रखने के लायक है। मुल्य २) मात्र।

प्रिंसमेटेरिया मेडिका-(कम्परेटिय)-डा० मुरेगप्रमाट रामा प्रिंसहोमियोपेथिक कालेज के प्रिंमीपल द्वारा प्रणीत यह होम्योपेथिक मेटेरिया मेडिका है। श्रोरो से इसमें चहुत कुछ विशेपता है। थेराप्युटिक ही नहीं इसमें फार्माकोपिया भी सम्मिलित कीगई है। प्रत्येक प्रमुख्य प्रमुख के मूल द्वच्य, प्रस्तुत विधि, वृद्धि, डपश्य प्रमुख एवं साधारण लच्चणा त्रादि सभी विपया का लेखन किया गया है। चिकित्सकों तथा प्रार-मिक विद्यार्थियों के लिये यह बहुत ही उपाद्य है। साधारण हिन्दी ज्ञाता भी इसको समम सकते है। १२१४ पृष्ठों वाले इस विशाल प्रन्थ का मूल्य केवल में) है।

मेटेरिया मेडिका—डा. वी. एल. टंडन द्वारा लिन्वित यह दो भागों में विभक्त है, लेखक ने इनमें केन्ट कैन्डिटन, हेरिड़, एलेन, वलार्क काउपप्यायेटे, तोरिक, चौधरी छादि सभी की मेटेरियामिडि-काछों का सार प्रहण किया है। छोपिं लक्सण किस रोग की किस दशा में किन लक्सण पर उसका प्रयोग होता है, लक्सण सम्पन्न दवाछों से उसकी तुलना तथा समस्त मानसिक व शारीरिक रूप दिये हैं। मदश्य, तुलनीय, दोपब्न प्रतिपेधक दवाये रोग के हास व वृद्धि का लक्सण वताकर इसे सर्वाङ्गपूर्ण वनाया गया है। ५०० पृष्ठों के इस प्रथम भाग का मूल्य ६)

भैपज्यसार-होम्योपैथी का पाकेट गुटिका। इसमें रोगो में दवाओं का प्रयोग व मात्रा टी गई है विषय को बढ़ाकर आवश्यक वर्णन दिया गया है। मूल्य २)

भारतीय श्रीपधावली तथा होमियो पेटेन्ट में डीसिन-डा. सुरेशप्रसाद ने इस पुस्त क में उन श्रीपधियों को लिया है जो भारतीय श्रीपिवयों से तस्यार होती हैं, श्रतः प्रत्येक चिकित्सक यह जान सकता है कि श्रमुक होमियों श्रीपिध श्रमुक जायुर्वेटिक जीति से करवार का जाती है साव ही बाह से कुछ हैं। योदित जिहेन्द्र ने जीवी को बह किस रोग में जी जाती है जिया गण है। गुल्य था)

भैपाय रहेन्य (भेटिन्या भेटिया) -ा भेटिन्या भैटिया आणंत के 'बी नीट्य आफ दी नीटिन्स स्मिनीय आफ दी मेटिन्सा भेटिया में उठा' का दिन्दी स्पान्तर है। टा. भीजातात हर रच के माम मे सभी परित्य है। मृत पुरुष्क दी के हैं धात रहने नहीं दी है ऐसा अनुवादक का कहना है। मेम लग्नम और आपित नुगाय के मृत्य वर्णन युन, प्रयोगी जिल्हा सन्य 3111)

रिलेशन-शिय—इस द्वाही मी पुस्तक में सा श्याम-सुन्दर शर्मा ने प्रोपितियों का पारम्यिक-सम्बद्ध जान दर्भाया है नित्य क्वाब्यानिक प्रीयित्यों का महायक प्रमुख्यमीय प्रतिपेतक नवा जिल् रीत खोण्डियों का संतर किया है। चितित्सकों के मतलय की प्रकृति पुस्तक है। सृत्य के

सरल होमियो निकितासार—इसमें नभी मी प्रमा के स्वास्त्र नियमें के स्वास्त्र नियमें में यनाया है नथा उनमें विपरीत होने वाली सभी रोगों की होशि-योपेथी चिकित्सा हो गई है। रोगी वर्णन तथा चिकित्सा होनों ही अत्यन्त सरल फ्रीर समकाकर लिखे गये है। मुल्य ४॥)

रोगनिदान चिकित्मा—इस छोटी पुन्तक के १०० पृष्ठों में रोगा की परीचा विवि तथा ४० गुण्ठों में सून्म चिकित्मा होमियोपैथी एवं त्रायुर्वेदिक वताई गई है। मूल्य २)

स्त्रों रोग चिकित्सा—इसके लेगक है डा॰ भोला-नाथ टडन। स्त्रियां के मभी रोगों का वर्णन व निदान है। ऋतुकाल गर्भावान में लेकर प्रसव तक के समस्त विषय स्त्रोर सभी रोगों की चिकित्सा लिखी गई है। स्त्रीरोग सम्ब-निवत कोई वात खूटने नहीं पाई है। सजिल्ड २४५ पुष्ठ की पुस्तक, मृल्य २॥)

स्त्री रोग चिकित्सा—डा. सुरेशप्रमाद् शर्मा लिखित । स्त्री जननेन्द्रिय के समस्त रोग गर्मीयान प्रस्तरोग, प्रसृति रोग तथा स्त्रियों के ही अझ में होने वाले अन्य रोगों का निदान व चिकित्सा है । मृ० ४॥)

लेडी डाक्टर-गर्भाधाने व प्रसव सम्बन्धी ज्ञान तथा उससे सम्बन्धित होमियोपैथिक चिकित्सा वर्णित है। मृ० १।)

होमियोपेथिक मेटेरिया मेडिका— जिन्हें मोटे-मोटे प्रन्थ पढ़ने का समय नहीं है उनके तिये यह मेटेरिया मेडिका बहुत उपयुक्त है। सभी आव-रयक विषय का वर्णन है। गागर मे सागर वाली कहावत चरितार्थ है। प्रत्येक चिकित्सक के काम की वस्तु । सजिल्द पुस्तक ४०० प्रष्ठ केवल मृल्य ३॥)

होमियो मेटेरिया मैडिका—डा॰ श्योसहाय भागव द्वारा रचित । लेखक ने वर्णन करने में व्यर्थ के शव्दों को वढ़ाया नहीं है, सभी आवश्यक विषय हैं कोई छूटने नहीं पाया है। किसी मेटेरिया मैडिका से कम महत्व की नहीं है। ४६१ पृष्ठों की सजिल्द पुस्तक मू० ४)

श्दश पृष्ठा का साजल्द पुरतक मू० शे होमियो चिकित्सा विज्ञान-(Practice of medicines) ले० डा० रयामसुन्दर शर्मा । होमियोपैथी पर लिखी गई चिकित्सा पुस्तको मे यह पुस्तक सर्वोपरि है। प्रत्येक रोग का खंड-खंड रूप मे परिचय, कारण, शारीरिक विकृति, डपट्टव, परि-णाम श्रीर श्रासुपङ्गिक चिकित्सा के साथ श्रारोग्य चिकित्सा का वर्णन है। डाक्टर तथा साधारण गृहस्थों सभी के लिये डपयोगी पुस्तक है। सजिल्द मू० ३॥) हैजा या कॉलरा—इस भयङ्कर महाव्याधि पर सुन्दर सामग्री प्रस्तुत है । इसकी प्रत्येक अवस्था पर अोपधियों का सुन्दर विवेचन है। मू० २)

वायोकेंमिक चिकित्मा-वायोकेंमिक चिकित्सा सिद्धांत के सम्बन्ध में सभी आवश्यक वातें तथा वारहों औपधियों के वृहद् मुख्य लच्चण और किन-किन रोगों में उनका व्यवहार होता है सरल ढड़ से सममाया गया है। ४३६ प्रष्ट मूल्य ४)

वायोकैमिक रहस्य—(सप्तम संस्करण) वायोकैमिक क्या है इस विषय पर यह पुस्तक सभी आव-श्यक अङ्गो की जानकारी देती है तिया वारहो दवाओ का भिन्न-भिन्न रोगां पर सफल वर्णन किया गया है। सजिल्द पुस्तक मू० रा॥)

वायोकैंमिक मिक्श्चर—वारह ज्ञारो का रोगो में मिक्श्चर रुप में व्यवहार करना यह पुस्तक बताती है। मू॰॥)

वायोकैंमिक पाकेट गाइड—वायोकैंमिक विषय का पाकेट में रहने वाला गुटका, फिर भी वड़े काम का है। मू० १)

?)

111)

II)

III)

(18

घाव की चिकित्सा
न्यू मदर टिंचर मेटेरिया मेडिका
निमोनिया चिकित्सा
होमियो थाइसिस चिकित्सा
होमियोपेथिक नुस्ले

होमियो टाइफाइड चिकित्सा ॥।) होमियो पाकेट गाइड १)

होमियो न्यूमोनिया चिकित्सा ॥)

यूनानी प्रकाशन हिन्दी में

इलाजुल गुर्वा — यूनानी की प्रसिद्ध पुस्तक फारसी का त्र्यनुवाद है। सभी रोगों पर सरल यूनानी नुस्लो का संप्रह है तथा चिकित्सा सम्बन्धी सभी वर्णन व शारीरिक तथा निटान का वर्णन है। साधारण से साधारण पढ़ा लिखा भी इस पुस्तक को समक सकता है। छठा सस्करण मृ० १)

जर्राही प्रकाश-(चारा भाग) जिसमे घाव श्रीर त्रण से सम्बन्धित जर्राहों के लिए उद्, संस्कृत व डाक्टरी आदि के अनेक प्रन्थों का इसमें सार-भाग संप्रह किया गया है। पृष्ठ संत्या २२= मूल्य ३॥)

यूनानी चिकित्सा-सार—इसमे यूनानी मत से सर्व-रोगो का निदान व चिकित्मादि दीगई है। वैद्य-राज दलजीत सिंह जी ने यह प्रन्थ वैद्यों के लिए हिन्दी भाषा में लिखा है जिसमें यूनानी चिकि-त्सा पद्धति का सभी अश दे दिया गया है। इम पद्धति का वैद्य समाज को परिचय है। सके

इसका यही मन्तव्य है। यह प्रन्थ अनेक अरवी फारसी पुस्तको का सार रूप है छपाई सुन्दर है। मूल्य ४॥)

यूनानी चिकित्सा विधि - इसके लेखक श्री मंसाराम जी शुक्ल हकीम वाइस प्रिंसिपल यूनानो तिविया कालेज देहली हैं। इसमे देहली के प्रसिद्ध यूनानी खानदानी हकीमो के ऋनुभूत प्रयोगी का निचोड़ है जिसके कारण यूनानी हकीमी देहली मे इतनी चमकी और आज तक नाम है। क्पड़े की जिल्द मूल्य ४)

यूनानी चिकित्सा सागर-श्री मसाराम शुक्ल द्वारा लिखी हुई हिन्दी भाषा मे यूनानी का विशाल व्रन्थ है जो 'रसतंत्रसार' के ढग पर लिखा गया है। इसमे पुराने व आधुनिक सभी हकीमो के १००० ऋनुभूत परिचित प्रयोग है, ऋौपधियों के नाम हिन्दी मे अनुवाद करके दिए गए हैं। जिनके नाम नहीं मिले हैं ऐसी २४० श्रौपधियो का वर्णन परिशिष्ट मे दिया गया है। ४१६ पृष्ठ, - अधि सुन्दर कपड़े का जिल्द का मूल्य १०)

युनानी-चिकित्सा-विज्ञान—यूनानी चिकित्सा विज्ञान का हिन्दी में अनुपम प्रन्थे। लेखक के अनुसार चार भागो वाले प्रन्थ का पूर्वीद्धे यह प्रथम भाग है। इस खरड के दो भाग किए हैं। प्रस्तुत

भाग मे यूनानी चिकित्मा और निवान के मृल-भूत सिद्धान्तो का विपद विवेचन है। इसमें रोग लक्षण निदान के भेट नया परीचा की सामान्य विधियां हैं। ६६६ पृष्टों के इस प्रत्य का मूल्य न्ध) है ।

यूनानी सिद्ध-योग संप्रह-यह यूनानी सिद्ध योगा का रांग्रह है। सभी योग मुलभं सफल परीचित छोर सहज मे वनने वाले हैं प्रत्येक वैद्य के काम की चीज है। इसके संप्रहकार है वैद्यराज दलजीत सिंह् जी श्रायुर्वेद वृहस्पति । मृ० २।।)

युनानी वैद्यक के आधार भृत सिद्धान्त-(द्वित्रियात) श्री वावृ दलजीतसिंह जी व उनके भाई राम-सुशीलसिंह जी ने इस छोटे से प्रन्थ में इस वात को दिखाने का अयत्न किया है कि आयु-र्वेद और यूनानी चिकित्सा पद्धतियो मे कितना सादृश्य तथा कितना असादृश्य है । इसका निर्माण दोनों का समन्वय हो सकता है इस श्राधार पर किया है। मृ० १।)

शिफाउल अमराज-शिफाउल अमराज संय मुझ-य्यन-उल-इलाज, नामक यूनानी प्रन्य का हिन्दी श्रनुवाद है। इसका क्रम ठीक भावप्रकाश जैसा है। रोग का निदान झोर उसके नीचे चिकित्सा क्रम दिया है। यह दो भागों में है। प्रथम व द्वितीय भाग का मूल्य ४)

सरल सिंह पयोगों की पुस्तकें

अनुभूत योग प्रकाश-न्डा० गण्पितिसिंह वर्मा द्वारा १४ वर्ष के परिश्रम से प्राप्त अनुभूत प्रयोगो का संप्रह है। प्राय सभी रोगों पर आपको सफल प्रयोग इस पुस्तक में मिलेंगे पृष्ठ ४४४ । मू॰६।)

श्रनुभूत प्रयोग-श्री श्यामसुन्दराचार्य वैश्य के सफल पयोगां का उपयोगी संब्रह दो भागो मे । मू० २) सफल प्रयोगा का अभूतपूर्व संप्रह। ले॰ गण-पतिसिंह वर्मा पृष्ट सख्या ४०३। मू० ४।) द्वितीय भाग-इसमे ३५१ अनुभूत प्रयोग है। म० ४)

अनुभूति-इसमे आयुर्वेद तथा लेखक के स्थानुभव-पूर्ण १८६ प्रयोगो का उपयोगी सम्रह है। मू० २)

श्रायुर्वेदीय सिद्ध भेपन मिणमाला—सिद्ध भैपन मिणमाला संस्कृत का प्रसिद्ध सिद्ध योग संप्रह है जिसके प्रयोगों की की ख्याति पर्याप्त है किंतु पुस्तक संस्कृत मे होने से सामान्य चिकित्सको को कठिनाई होती थी इसको दूर करने के लिये यह चिकित्सा भाग का हिन्दी अनुवाद प्रस्तुत किया गया है। मृ० २॥) त्रायुर्वेद-सार स प्रह—त्रायुर्वेट चोजिन्स २०००

प्रयोग और गुगा धर्मी का विपट विवेचन हैं जिसमें रम भन्म आसव चूर्ण तैल छुत पाक वटी आयुर्वेद तथा यृनानी प्रयोगों को दिया गया हैं। पृष्ट ६४० के लगभग। मूल्य ७)

काथ सिंग्साला- काथ चिकित्सा आयुर्वेद कीप्राचीन छल्प व्ययसाध्य एवं आशुक्लप्रद चिकित्सा है। इस पुस्तक में आयुवेद शास्त्र से सैकड़ो काथो का संप्रह प्रकाशित किया गया है। मू० १॥)

गुप्त प्रयोगरत्नावली—डा० नरेन्द्रसिंह नेगी द्वारा लिखित। इसमें भिन्न-भिन्न रोगों पर अनेक अनुभूत योगों का वर्णन है। मू० २॥)

गुप्त सिद्धप्रयोगांक (प्रथम भाग) द्वितीय संस्करण-यह वह विशेपाक है जिसके प्रकाशन से धन्व-न्तरि की प्राहक सख्या उसी वर्ष दृनी हो गई थी। इसमे २१६ वैद्यों के ४०० अनुभूत प्रयोग है इसमें हर छोटे वडे रोगों पर २-४ प्रयोग आपको अवश्य मिलेगे। मूल्य केवल ६) (विशेप विवरण आगे धन्यन्तरि के विशेपांको में देखे।

गुप्रसिद्ध प्रयोगांक (द्वितीय भाग)—यह धन्वन्तरि का छोटा विशेपाक है, २४० प्रयोगो का उत्तम संप्रह है। मूल्य २)

गुप्त सिद्ध प्रयोगांक (तृतीय भाग)—हितीय भाग के समान ही इसमें भी उत्तमोत्तम योगो का संग्रह किया गया है। मू॰ २)

गांवों में श्रोपिघ रत्न (प्रथम भाग)—इस पुस्तक मे श्रफीम, श्राक, कपूर, कालीमिर्च, गिलोय, श्रूहर, धतूरा, पीपल श्रादि गांवो मे सरलता से मिलने वाली प्य श्रीपिघयों का वर्णन तथा उनका रोगो पर विधिवत प्रयोग है। गावो मे रहने वाले चिकित्सको तथा परोपकारी सज्जनों

को वहुत उपयोगी है। मूल्य २) द्वितीय भाग मे १२७ वनस्पतियो का वर्णन है, मूल्य ३॥) पैसे-पैसे के चुटकुले-सरल सस्ते तथा सफल प्रयोगो का संग्रह। मुल्य ३)

राजकीय श्रीपियोगसंग्रह-उत्तर प्रदेश के सरकारी श्रायुर्वेदिक श्रीपधालयों में व्यवहार में श्राने वाली ४०० से उत्तर श्रीपिधयों के प्रयोग, निर्माण-विधि, गुण, सेवन-विधि श्रादि श्री रघुवीरप्रसाद जी त्रिवेदी द्वारा लिखित उपयोगी प्रन्थ। पुस्तक विद्यार्थियों तथा विद्वानों के लिये पठनीय है मू० ७)

राष्ट्रीय चिकित्सा सिद्ध-योग-संग्रह—रघुवीरप्रसाद जी त्रिवेदी ने इस छोटी सी पुस्तक में आयुर्वेद के सभी प्रसिद्ध प्रयोगों को संचिप्त रूप में संग्रह किया है। पुस्तक चिकित्सकों के लिए उपयोगी है। मू० १॥)

सिद्धौषि प्रकाश-२८० पृष्ठों से प्रायः सभी रोगों के संचिप्त वर्णन के साथ-साथ उन रोगों के सफलता पूर्वक नष्ट करने वाले सिद्ध प्रयोगों का उपयोगी संप्रह दिया है। तृतीय संस्करण मूल्य १॥)

सिद्ध मृत्युद्धय योग—इस पुन्तक में ४३ सफल प्रयोगों का वर्षान है। प्रयोग मात्रा सेवन विधि गुण आदि देकर यह भी स्पष्ट लिख दिया है कि प्रयोग किस प्रकार प्राप्त हुआ है तथा वह कहां सफलता के साथ व्यवहृत हुआ है। चिकि-रसकों के लिए उपयोगी है। मृ० १)

सिद्ध योग संप्रह—श्रायुर्वेद मार्तगड श्री यादव जी विक्रम जी श्राचार्य के द्वारा श्रानुभूत सफल प्रयोगों का संप्रह, हर चिकित्सक के लिए उपयोगी पुस्तक है। इसके सभी प्रयोग पूर्ण परी- चित श्रीर सद्यः लाभदायक है। मृ० रा॥)

प्राकृतिक चिकित्सा की पुस्तकें

हमारा भोजन-वस्तुत यह पुस्तक वहुम्ल्य है उचित भोजन से रोग पास नहीं फटकता श्रोर वहुत दिनों से हुश्रा कठिन रोग भी पध्य से दर किया जा सकता है। लेखक ने जिस निराले ढंग से यह पुस्तक लिखी है उससे स्वास्थ्य को वनाए रखने और उन्नत करने के साथ ही रोगों को मार भगाने की विधि पाठको को इस पुस्तक में मिल जायगी। प्राचीन अर्घाचीन सभी तरह के

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | - <u>क्रिया</u> | जीवन तत्व | (11) |
|---|-----------------------|---|-------------|
| विचारां को प्रहरा कर प्रन्थ का निर्माण | 4 4- 4- | तस्वाकृ जतर है | (=) |
| है। मूल्य ४) | | द्मा श्वास यांसी | (=) |
| व्यायाम और शारीरिक विकास-(सचित्र) | ज्यात्राम ग विशेष | दुग्ध कल्प चिकित्गा | રા) |
| का स्वास्थ्य के लिये कितना महत्व हैतश् व्यायामी से रोगों का निवारण व | या । चरण हरना दस्य | नंत्र रचा व नंत्र रोग चिकित्मा | ui) |
| व्यायामा स रागा का निवारण | चिनो से | प्राकृतिक चिकित्सा प्रश्नात्तरी | 11) |
| पुस्तक का विषय है जो उसमे दिए हुए। | આ) | ब्रह्मचर्य के श्रनुभव | ?) |
| सहज ही समभा जा सकता है। मृल्य स्वास्थ्य के लिए शाक तरकारिया—(चतुर्थ | संस्करण) | वच्चों का पालन श्रोर इसकी चिकित्सा | ııı) |
| हमारे भोजन में शाकों का कितना प्रस् | ग्य महत्व | वुखार उसका श्रव्क हलान | 111) |
| हमार भाजन म शाका का किरास नि | उससे होने | वुढापा और बीमारी से वचने के उपाय | (111 |
| वाले लाभ वताए गए है। मृल्य २) | | भिन्न भिन्न रोगों की प्राकृतिक चिकित्सा | 111) |
| श्रापना इलाज आप करे | III) | भोजन ही अगृत है | शामे |
| श्चपना इलाज आप अप श्चासनो के व्यायाम सचित्र | 11) | भोजन | 11=) |
| त्र्यासना के व्यापान ता पर उपवास छोर फलाहार | 111) | स्त्री रोग चिकित्सा | 111) |
| | 111) | इसे क्या स्ताना चाहिए | 11) |
| ऊप:पान कपडा श्रीर तन्दुरुस्ती | 11-) | किशोर रज्ञा व ब्रह्मचर्य | 111) |
| कटज का इलाज या मलावरीय | १) | मिट्टी सभी रोगो की दवा | (۶ |
| जल चिकित्सा (पानी का इलाज) | ?) | मूर्य किरण चिकित्मा | m) |

तवीन उपयोगी पुस्तकें

श्रिमिनव शवच्छेट विज्ञान—शरीर रचना का ज्ञान शवन्छेटन से ही होता है श्रीर उसे ही इस पुस्तक में लेखक ने ६ भागों में सरलतापूर्वक वर्णन किया है। श्रनेका चित्रां सहित इस विशाल प्रन्थ का मूल्य १४) लागत मात्र समके।

श्रावंश एलोपे विक मेटेरिया मैडिका—एलोपेथी विज्ञान के श्रनुसार प्रत्येक शरीर-विभाग पर काम करने वाली विशेष श्रीपिधयो की प्रकृति, गुणधर्म, उपयोग, मात्रा, रोग निवान के श्रनुसार इसमें विशेष है। मूल्य ११)

हिन्दी माटर्न मैटीकल ट्रीटमैट—(आधुनिक चिकित्सा) लखनऊ विश्व विद्यालय के प्रोफेसर श्री एस. एल. गुजराल M. B. M R C. P. (लदन) द्वारा लिखित एलोपेथी चिकित्सा का हिन्दी में सर्वोत्तम प्रमाणिक प्रन्थ है। चिकित्सको के लिए अत्युपयोगी है। मूल्य २०)

पेटेन्ट प्रेस्काइबर या पेटेट चिकित्सा—प्रत्येक रोग पर व्यवहार होने वाली एलोपेथिक पेटेट छोपिधयों का तथा इञ्जेक्शनो का विवरण सुन्दर ढंग से दिया है। मूल्य ६)

वैद्यसहचर—लेखक-'पं० विश्वनाथ द्विवेदी आयुर्वेदाचार्य। चतुर्थ संस्करण। इसे वैद्यो का सहचर ही समभे। इसमें लेखक ने अपने वीवन का सम्पूर्ण चिकित्सानुभव रख दिया है। पुस्तक अति उपयोगी है। मृ० ३)

ग्रण्याग हृत्य [वाग्मह]—ग्रमुवादक-श्रीकृष्णलाल भरतिया। सरल श्रमुवाद, त्वतम ग्लेज कागज, पक्की मजवृत जिल्द। मूल्य २०)

अकारादि कम से पुस्तक सूची

いるというないから

मूल्य दिणा गया है। प्रायः बाहक यह मालूम करने के लिये पत्र डालते रहते थे अतएव यह स्त्नी प्रकाशित की गई है। पुप्र-सस्ता और तमभ हमारे यहा प्राप्त होने वाली सभी पुस्तको का अकाराहि कम से नाम लेखक टीकाकार या सम्पाटक का नाम पुत्र-सच्या एवं नडा है ग्रोर कागन टेगी । कुछ •पुरतमे का ग्रन्थापन मूल्य भी तुलना करके पुस्तक भी उपयोगिता मालूम नहीं हो सक्ती हैं। मतिपय पुस्तके ऐसी है जिनके पृत्र का साइज ऐसी हैं जिनका साइज बहुत छोटा है तथा कागज सत्ता है ती वे मूल्य में सस्ती मालूम हेगी। श्रमल में पुस्तिक छपाई उसका साहित्य अत्यिधिक उपयोगी सारपूर्ण है। ये पुस्ति मूल्य में पृष्ठ संस्था के अनुपात से अधिक माल्म लेतक एन विषय की उपयोगिता से लगाना चाहिये। श्रापको जिन पुस्तको की जानश्यकता हो हमसे ही मगाइयेगा।

| ス = 以 = 以 三 ま ご = の = o = o = o = o = o = o = o = o = o | 3 | 311) 80) | (%) |
|--|---|---|--------------------------------|
| 5 0 10 7 0 11 | ** ** | ४५० अ | नमु७ % |
| साइज न जी १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ | ~ °~ | | F. |
| मन्य जी प्रस्ताम जिले जिले | सिह सि | विय | टालंका |
| श्रु हैं ज़िरान वेश्य वेश्य वेश्य जा प जा विटी हैं जो सक्ते ज़िरान हैं जी जाद श्रु | किश् मा १ | क्री भूत्र | श्रायुने |
| प्रमुखाः म श्राप्ट्र त्राचार्यः स्थाप्रमाः स्थाप्रमाः स्थाप्रमाः स्थाप्रमाः | ।सह गेर्य्वर | प्रसाह हमार | तराय |
| ा प जगन्नायप्रसाद ग्रु धन्व सुरा निवामी इग्स्लाल जी मुन्टन मिश्र श्रायुवंदाचार्य स्थामसुन्दराचार्य वेश्य स्थामसुन्दराचार्य वेश्य न्दी भापान्तरमार प जारसर हा क्रास्त्रप्रसाद त्रिवेदी वी हा खुर्स्लाक्षिशोर जीवरी हा आशानन्द पचरन्त प्र हा सुर्म्शप्रमाद जीवरी प जगन्नाय प्रसाद शुक्ल दा स्थामसुन्दर शमां हा स्थामसुन्दर शमां प्रास्तु श्रीपधा के प्रयोग ग्रुस् | डा कमलासह किथानासह प् श्री योगेश्वर भा शर्मा | डा कमलाप्रसाट मित्र 'विप्र' डा राजकुमार द्वि. | श्री रस्जीतराय श्रायुवेटालंकार |
| ाग प बगन्नायप्रसाइ ह्य धन्व. साइड मधुरा निवामी इग्यालाल जी रतुनन्दन मिश्र ब्रायुवंदाचार्य पं श्यामसुन्दराचार्य वैश्य पं श्यामसुन्दराचार्य वैश्य वारसराम जी हिन्दी भाषान्तरज्ञार प बारसराम जी हिन्दी भाषान्तरज्ञार जीवरी हिन इग्याप्रसाइ निवेदी वी ए डा ब्रायानन्द पचरल प्रक्षेता हिन डा रामनराय्या सक्तेना हिन आशानन्द पचरल प्रक्रमा हिन जा सामान्दर पचरल प्रक्षेता हि वा सगन्नाय प्रसाद शुक्ल हिं श्यामसुन्दर श्रमों हि बा श्यामसुन्दर श्रमों | तं ल | डा कमलाप्रसाट मि गाइड डा राजकुमार द्वि. | TK K |
| मार्म स्थापन स्यापन स्थापन स्यापन स्थापन स्यापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्य | | गाइ | |
| अगद्तन्त (उपविप) द्वि. भाग प जगन्नायप्रसाद ह्या धन्त्व. साइज १ मधुरा निवामी हृग्यालाल जी २६९ श्वन्त्रम्ति एउनन्त्रम मिश्र आयुवंदाचार्य १६ अनुम्तान विधि प १ स्थामसुन्दराचार्य वेश्य ४५ अमुत्तानार [नूतन] हिन्दी भापान्तर, तर जारसराम जी ६३ अमुत्तानार [नूतन] हिन्दी भापान्तर, तर जारसराम जी ६३ अमुत्ता हलाज आप करे डा अगुलिस्शोर नौबरी ६४ अमुत्रमें एलो. मेटेरिया मैडिका- डा रामनरायण् सक्तेना ६४४ आयुवेद घरेल् चिकित्सा विज्ञान डा॰ सुग्यामत्त्र ज्ञास १६० आयुवेद मीमासा वा॰ सुग्यामतुन्दर शर्मा १६० आयुवेद सीमासा प जान्नाय प्रसाद शुक्ल १६० आयुवेद सीमासा वा॰ श्वायो के प्रयोग ग्रणधमीदि ६० | आधुवद् सुलम् विज्ञान आधुवेद् विज्ञान सार | आयुर्वेद विज्ञान अयुर्वेद एवं एलोपैथिक | 4 |
| अगद्तन्त्र (उपविप) वि अक्ते प्रकाश अनुभूति अनुभूति अम्तसागर [नूतन] अपड तथा अन्त्र बृद्धि अपना इलाज आप करे आधुनेक चिकित्सा वि आधुनेद परेल्ल चिकित्स आधुनेद सीमासा आधुनेद सीमासा | लम । | ज्ञान एलो | या श |
| तान्त्र (ता) प्रभारत | म् वि | दि वि एवं | ्राष्ट्र स्ट |
| अगड्तन्त्र (उपविप्) अर्के प्रकाश अनुभूति अनुभूति अस्तसागर [नूतन अस्त तथा अन्त बु अपना इलाज आप आधुनिक चिकित्सा आधुनेद मोमासा आधुनेद मोमासा | आयुविद् सुलम ।वज्ञा आयुवेद् विज्ञान सार | आयुवेंद् विज्ञान अयुवेंद् एवं एतो | आयुर्वेद क्रिया शरीर |
| | • | | |
| 3 64 64 64 | | (8° | es. |
| | | | |
| हत्त्वर १२ में १२ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ १८ | เมื่ | \$ 9 \$ 9 | No I |
| N S I | • | | |
| N S I | लकार | | |
| N S I | लकार | च रिक् | |
| N S I | लकार | च रिक् | |
| N S I | लकार | च रिक् | |
| N S I | लकार | च रिक् | |
| N S I | लकार | च रिक् | |
| N S I | श्री रामेरावेटी अयुवेटालकार | च रिक् | |
| N S I | श्री रामेरावेटी अयुवेटालकार | च रिक् | |
| पुत्र व ह्यागाप मां मां नेष्ठ १० | श्री रामेरावेटी अयुवेटालकार | ने गानात्रमणाः युक्ता मेह्याम्) श्री रामनाय द्वि मि प्रमास्त स्वास्त्रस्य | |

| २४० ३) १२० १॥) नी ६७ १) = = = = = = = = = = = = = = = = = = = | - Ser. O/ | CV- f | 4(3 4(l) 420 (4) | | 1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (| | | (E 0xi | 1 xca (5) | 17 | - | many of the state | 11 | 1 ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; | li er | 11 th | | | er layor or layor or layor or layor or layor or layor or layor | | 27.00 | |
|---|---|--------------------------------|---|--|---|---------------------|--------------------|--|--|---|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|) वो पी अविद्यान) वा मुरेषामनट जी प्रोप्तेगर गलम्माम ग्रान्त सान् ना मतन्तिकोत् चीक्ती | प नजीयमाद परिय द्या रायमाथ बनी | | ा सहसाय वर्षा | शु मुरेषात्रभाट नाम्। | ्रा ५ ता मुला १ मान्तु आह्य हत्त्व वा.चि.) एवसनी मुह | | NO FILL I | Section of the sectio | | 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | *** | to the second se | The same of the same | 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | Ke K | | | T' P' P' P' A' | em ye | a sever respondent | |
| इन्जेक्रान चिकित्सा (ग्लोट) " (केम्योट) उथट्या विज्ञान (डि. संस्क.) | ऊप पान एलोपैथिक माउड | एलोपेशिक नियरह | म्लापाय व पाठट गाइड मनोपीयक निरिहत्सा (यसी) | एलोपेशिक चिक्तिमा | पट्टरट गुटावन नियामिटिहा(पा | 北北 | त्त्रोदेशिक प्रियन | ण्नोवैधिक सरम जीविता | म भावित्यम नास नाम न | एनोमा जीर हैशीहर | म्बोसाडी ए | the field of their lands of the | the state of the s | the second section of the second section of the | Supplement of the second of th | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | The state of the s | direction of the second of the | The same of the sa | Party | and a second sec | |
| | S S | (E) | ें जि | (Te | <u> </u> | (E) | 3 0 | (E) | (r) | 34 | 3 | Œ. | 6 | = | T | | S | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | (U) | S | ₹ | |
| १ म० १ ४ ४ ४४० | ्रम् १५० १६० | 8 % S | 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | ° ° ° | 430 | u m | 0° | \$3.00 \$3.30 \$4.00 \$6.00 \$4.00 \$6.00 \$4.00 \$6.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 \$4.00 | m, W, | H. | | ur ur | 30 | C. | c. | 45 65° 87 | \$ | | 67° | if er pr | |
| आयुर्वेदिक सिद्ध मैप्त्यमिषामाला-प. बेटहत शास्ती १८० आयुर्वेदिक प्रओत्तरावली द्वि. भा -प सीमदेव शमा शास्ती १८४४ आयुर्वेदीय पदार्थ विहासि वेत रखनितराय त्रयुर्वेहालैसर ४४० | आधुष्काय विद्यापुर्य आरोग्यामृतविन्दु (शीतलता परिहार) श्री जियालाल जी व्यागेग्य विवास | द्रै श्राचार्य यादव जी निषम जी | अस्ति। क व्यायाम साचत्र ता बरावारा पुरस आस्म सर्वेस्त्र स्वामी भागीरय जी (गुप्ता गोगयताया) | आखो का अचूक इलाज कविरान महेन्द्रनाथ पाएडेय | आजुर्धात्वात आज्ञात् त्रातातात् मार्गा | टा युगलिस्योर चौ भी | उ। मुरेगमभार सामाँ | त्रा भोजानगर रंजन भः D. II. | वर्ष सहस्यतिम् भूप | ब्यायुर्वेद् प्रकाश (प्रथम भाग)-प्रोक्षेतर रोपरेर सामं गार्पी | व, विक्रियार वातु द्रुश्य साक्ती | जासवारिट मंदर (र.) [राभाग] र प्यापणारीत् B.A | الماعدة المائدة المائد | A company of the state of the s | A Part of Barbara and Barbara | Service Servic | \$1.99 And And And And And And And And And And | Street St | de la | A new | क्तमसान । समाना ह (२ भाग) ११ १ १ १ १ १ १ भाग | |
| | ن مو | वि | Ŧ | is' | श्राप्रशुलायबात श्राम और उसके १० | आरोग्य मन्डिर | | | | (प्रथा | त्रायुवेंनीय परिभापा | (T) | यं म | अहार युनाननी | | | | दन्द्रायमा सुम्म नियम् | र वस्त्राम (चात्रेय संग्रहाता) | PLANT FOR STATE OF ST | じ | |

| क्रम रोग विज्ञास पं. बगन्नाथ प्रसाद शक्ल | ₹ 00} | गृह चिकित्सा (होम्यो.) डा बी. एन. टरइन (तृतीय सस्करण) २३४ | | (=) |
|---|--------------|--|----------------|-----------------|
| हा राजेन्द्र 'दीनित' | | गांनो मे श्रोषधि रत्न (दो भाग) कालेडा से प्रकाशित | 0 | <u>K</u> |
| नल डा. रघुनीर सहाय मार्गन | (= x | , | 338 | (I) |
| काश्यप संहिता टीकाकार-श्री सत्यपाल मित्रगा. २४७ | | गुप्रसिद्ध प्रयोगांक (तीन भाग) | | |
| डा रघुनीर सहाय भागीन | 32 () | धन्वन्तारि के विशेषाक लग | × % | ⊙ |
| वकर्म चिकित्साक-घन्वतारि का विशेषाद | (8 80) | गूलर गुरा विकाश प. चन्द्रशेलर शर्मा मिश्र | ព្ | % |
| कर्ज एवं मलावरीय कविराज महेन्द्रनाथ पाडेय | ३२ ॥) | मन्य | ₩ % | ∞ |
| | ६४ ॥) | गोरसादि श्रौषधि प शक्तरटा जी शास्त्री परे | * | 7 |
| ग्रेर नौघरी | (g b) | घुत चिकित्सा पं रामदेव त्रिं सं पं तिशोरीटत शा | 888 | \overline{z} |
| केन्सर रोग चिकित्सा श्री प्रमाक्तर चट्टीपाच्याय | 0 | घृत गुण विधान | 30 30 | = |
| काकचरडीक्षर कल्पतत्रम् प. रामकृष्ण् शर्मा | ६२ १) | | w w | $\overline{1}$ |
| क्यायमिष्माला (भाषा टीका)-टीका प कार्यानाय शास्त्री | EP (11) | वाच की चिक्तिसा (होम्यो)—डा श्याममुन्टर शर्मा | w | ≈ |
| किशोर रत्ता व ब्रह्मचर्य प्रविन्द्रनाथ शाली श्रायुर्वेट ११४ | | चरकसंहिता (भाषा | 10 | (N) |
| कुचिमारनन्त्र (त सस्क.) टीमानार-प रामप्रसाटमिश्र राजवैदा ६२ | | नरक सहिता मूल एवं भागीरथी टिप्पणी सहित | 60 (2) | 9 |
| कूपीपक रस निर्माण रनामी हरिशरणानन्द नी | (x = 50) |) चक्रद्त (भाषा-टीका) टीका प _. जगरिश्वर प्रसाट जि.धन्य साइज ३५ ८ | ज ३४० | (0) |
| क्रुपीपक रसायन वैत्र देनीशरण गंगे स बन्नतारि १ | ₹ 1. |) चिकित्सक ब्यवहार विज्ञान श्री स्थैनारायण् वैन | m. 30 | Ξ |
| प् लच्मीनारायण् मौशिक | नुर |) चिकित्सा तत्व प्रदीप (दो भाग)-कालेडा से प्रकाशित | १ इंग्रह | (H2) |
| | 8 8 8 8 | · | | ~ |
| कीमार भृत्य (वाल चि०) राजवैय प किशोरीटत शाली १ | १२५ १॥ |) चूर्ण चिकित्सा प रामदेव ति सं पं किशोरीटन शा. | 930 | $\bar{\vec{x}}$ |
| तिबेही | E OIL | जन्म निरोध | 34 30 30 | ` @ |
| u — | (118 EX) |) डचर चिकित्सा कविराज महेन्द्रनाय पारहेन | | (<u>=</u>) |
| नी-टा लद्मीशक्त गुप्त सिचेत्र | (৯ ০৯১ |) ज्वर मीमांसा ग्वामी हरिशरणानन्द जी | | (H) |
| জী | | | 0000 | 3 |
| ययहारिक प्रयोग-आ दुगाप्रसाद शाला १ | |) ज्वर चिकित्सा हा अयोग्यानाथ पायडेय | \$ \$ \$ | <u>@</u> |
| प्रस्थित विकास प्रकार नाथ पाठक रासायानक क्षेत्र | ī. | _ | र्भ | <u>(=</u>) |
| ४० । चकाना (नाडा-पराज्ञा एव सूत्रे चिकित्सा) | | जल चिकित्सा (पानी का इलाज)-डा युगलिक्शोर चौधरी | ů | ≈ |
| प नाब्राम शमा | _ |) जीवन तत्व कवि महेन्द्रमाथ पाएडेय | \$ % | (E) |
| गृह परंतु ।चाफरसा प मित्रासहत्त साह्यां न्य | ≈ |) जोवागु विज्ञान श्री मास्कर गोविन्ट वायोक्तर | 1138 | (0) |

```
\widehat{\Xi}
                                                                                      84
                                                                                                  3
                                                                                                                              立
                                                                                                                                                       (i) (ii)
                                                                                                                                                                                 ≘
                                                                                                                                                                                              3
                                                                                                                                                                                                                                         28 35
                                                                                                                                                                                                                              \overline{u}
                                                                                                                                                                                                                                                        \widehat{I}
                                         3%
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       \equiv
                                                                    370
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3
                                                                                               240
                                                                                                            सम्पाटक पं. जगनायप्रसाट शुक्ल ४७
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             画
                                                                                                                                        20
24
                                                                                                                                                    مه
9
                                                                                                                                                                  $$
$$
                                                                                                                                                                               9
                                                                                                                                                                                                                                                     3
                                                                                                                                                                                           1500
                                                                                                                                                                                                        80
80
80
                                                                                                                                                                                                          नन्य रोग निद्रान माधवनिटान परिशिष्ट सम्पा मी त्रहाहत शासी
                                        वे वादव जी विक्रम जी खाचाये
                                                                                                                                                                                                                                                                                                       नाडीज्ञान तरिङ्गाएी भाषायोस, रीसासर-थ्री. रहुनायदास शर्मा १६७
                                                                                                                                                                                                                                                                                            P
                 हैनिन्दिन रोगो की प्रा. चिकित्सा भी इलएजन मुखनी
                                                            ",
पं प्रियमत शर्मा २ भागी मे
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             १०%
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           212
                                                                                                                                         नेषु सक अभूतार्गन (भाषाटीका) प. रामप्रसाह राज०
                                                                                                                                                                                                                                                                            पं॰ रामजीवन त्रिपाटी साहित्यरत्न
                                                                                               र्ष. रत्रनीरशरक् शर्मा देन
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  भी राम्ण्यज्ञत में ० प्रिया भाषा थीमा सहित
                                                                                                                                                                                                                                   पं० देवकरण वाजपेयीयेय शालो
                                                                                                                                                                                                                                                                                         टीका, प० प्रयागहत जोघारी त्रासु
                                                                                                                         हमीम मोहम्मह अञ्चला
                                                                                                                                                                                                         प विश्वेश्वरहयाल जी वैद्य
                                                                       द्रन्यमुण् आद्ये (लघु)--क्षि० महे दक्षमार
                                                                                                                                                                                          डा० गर्यापनिसिंह वर्मा
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 नाड़ी र्योनम् (सचित्र) श्रो तारायंक्त जी मिश्र देव
                                                                                                                                                            टा भी, एन टराउन
                                                                                                                                                                                                                                                     न्यू मब्र हिचर महेरिया में डा० भगनीप्रमाह
                                                                                                                                                                          कवि उपेन्द्रनायहास
                                                                                                                                   डा० शिवहयाल गुप्त
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       नासारोग विज्ञान श्री १० जगनायप्रसाह ग्रुक
                                                                                                                                                                                                                                                बी एन टएडन
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         नीम चिकित्सा विधान हा० सुग्यामनह यामी
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       टा० गमापतिमिद् नम्
                                                देन्यमुण विज्ञान पूर्वाद्ध
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              निषयदु सार संग्रह प्रमायकर शानी
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     नाड़ी तत्व दर्शनम् श्री सत्वहेन वाशिष्ट
                                                                                                 धन्वन्तरि अतकल्प कथा
                                  इन्यमुस् विज्ञान
                                                                                                                धतूरा गुण विधान
                                                             इञ्चमुण् विद्यान
                                                                                    धन्वन्तरि परिचय
                                                                                                                                                                                                                                     निमोनियां चिक्तिसा
                                                                                                                                                                                नपु सकिचिकित्ता
                                                                                                                           धात्री विज्ञान
                                                                                                                                                     नाड़ी परीचा
                                                                                                                                                                   नन परिभापा
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            नीमगुरा विघान
                                                                                                                                                                                                                                                                               नाड़ी विज्ञान
                                                                                                                                                                                                                                                                                            नाड़ी परीचा
                                                                                                                                                                                                                                                                  नार रोग
                                                                                                                                                                                                 नमक
                                        28.51
                                                                                                                                     तैन चिक्तिसा प मानेन्द्रहेत त्रिवाही सम्पा प. किशोपीहत शास्त्री ७५ ॥=)
                                                       %
                                                                                                           200
                                                                                                                                                                                                                     3
                                                                                                                                                                                                                                   S
S
                                                                                                                                                                                                                                                                         200 ×
                                                                                                                                                                                                                                                                                     225
            प केडारनाथ पाठक 'रसायनिकः
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Gr
U
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              S
                                                    स शी देनीयसाट द्वारा श्रद्धनाहित
                                                                                           भी रामेरावेटी आयुर्वेटालकार
                                                                                                                                                                                       प० गर्येशन्त यामां गौड 'इन्द्र'
                                                                                                                                                                                                                            वै. वि. गोपीनाथ ग्र.० भिषगरत्न
                         कविराज महेन्द्रनाथ पाराडेय
                                                                                 (युत रोगो का दलान)
मित्र महेन्द्रनाय पाएडेय
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    श्री केटारनाय पाठक गसायनिक
                                        डा युगलिमशोर चौघरी
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 हुग्ध से सन रोगो का हलाज टा० युगलिक्योर चोबरी
                                                          तापमान (थमामीटर) डा रामकुमार हिबेडी
                                                                                                                                                                                                     बूटी विशोपज रूपलाल जी
                                                                                                                                                                            डा० ग्युचीरसहाय भागंच
                                                                                                                                                                                                                                                         पं० विश्वेश्वरहयाल वैद्यराज
                                                                                                उनसी चिकित्सा विज्ञान हा सुरेशप्रसाह जी
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      भी रामेशवेटी त्रायुर्वेटालकार
                                                                                                                                 नी पं विश्वनाय हिवेटो
                                                                                                                                                                                                                   डा० युगलिक्शोर चौबरी
                                                                                                                                                                                                                                                            हुम्धकत्प व हुग्ध चिक्तिसा चौबरी युगलिक्योर
                                                                                                                                                                                                                                                                                     डा. गणपतिसिंट वर्मा
                                                                                                                                                                                                                                           भगवानदेव जी याचाय
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           मियान प्रियंत्रत सामी
                                                                                                                    भी लंदमीपति त्रिपाटी
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         भी विद्यतमास मोन
                                                                        ताकत की द्वाइयां
     टोटका विज्ञान
                                   तम्बाकु जहर है
                                              तिञ्च अकवर
                                                                                                              वुलसी विज्ञान
                                                                                                                                                                 थर्मामीटर् मास्टर्
                  तप्तिक
                                                                                                                                                                                              दशमूल (सिनित्र)
                                                                                                                                                                                                                     दन्तरोग चिकित्सा
                                                                                                                                                                                                          र्मा थाम लांसो
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     देहातियों की तन्दुरुस्ती
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 दीप कारणत्वमीमांसा
                                                                                                                           तैल संत्रह
                                                                                                                                                                                छ विक्रिता
                                                                                                                                                                                                                                                                          हुग्न गुए। विध न
                                                                                                                                                   थम मिरिटर
                                                                                      व्यक्ती
                                                                                                                                                                                                                                                                                        दुग्ध चिक्तिता
                                                                                                                                                                                                                                              द्रीयंजीवन
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         देहाती इताज
                                                                                                                                                                                                                                     दुन्तरज्ञा
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                हुग्व कत्प
```

 $\overline{\mathcal{I}}$

| (i) (ii) | | | ক্ত | 3 | (॥) | \$ | ~ ~ | 3 | Î | <u></u> | u | W | \ \hat{\kappa} | = | <u> </u> | G G | · 🐷 | ≑≘ | • | 8 | 当三 | १॥४ १०१ | <u> </u> | | (iie | 8 |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|---|---|---|---|--|--|--|-------------|---------------------|---|--|---|-----------------------|---|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| 7, 439 6 k | ે પા | 0 ∞ ∞ | 3 3 3 3 3 | w, li | o, li | 80 90 | 888 | 20 | गंशी १६ | n N | १२१८ | | % % | m m | | 09% | 10. 12 12 | 20 20 | परीचा | ∞ 11 | ४ १० ४ | रामकृरण् १ | | (A) | (U) | w 20 |
| t t | ाजान " | ,, | पुरुष विज्ञान | पंचम्त विज्ञान कविराज औ उपेन्द्रनाथडात भिप | परिमापा प्रवोध श्री बगन्नाय प्रसाट नी ग्रुम्ल | कित्सा (होमि | पाकेट गाइड (होम्यो)-डा० सरेयापसार शर्मा | पाचन प्रणाली के रोग-कविराज महेन्छनाथ पाएडेन | प्लीहा के रोग ऋौर उनको चिकि०-ओ० प्रतामन्द चन्द्रवंशी १६ | प्लीहा रोग चिकित्सा-वैद्य शनचन्ट बी वैद्यभूपण | ट शर्मा | प्रसूति विज्ञान होने | प्रत्येच् अपिधि निर्माण पं विश्वनाय द्विवेटी | पीपल गुए। विधान डा ः गर्यापतिसिंह वमो | 巨 | पेटेट मैडीस | पुरुष रोगांक (द्वि॰ संस्क॰) धन्वन्तरि का विशेषाक | पूर्ण सुलम चिकित्सासार हक्षीम डा० एम ए मानिड | पेनिसित्तिन व स्ट्रेप्टो माइसीन विज्ञान तथा मूत्र पर् | पं॰ राजसुमार द्विवेटी | पेटेएट औषधि एवं भारतवर्ष डा० गर्णपतिसिंह वर्मा | मारतवर्ष-बरालोकपुर से प्रका डा | سبن | कविराज महेन्द्रनाथ पार्डेय | he | फल संरत्त्या विज्ञान कविराज युगलिक्योर गुप्त |
| | 8 | € | Î | î | (x) | ũ | જ | 311) | ৵ | જ | (118 | r) | જ | (iis | Î | 宣 | (H) | _ | <u>-</u> | \equiv | $\overline{\pi}$ | 8 | 311) | <u>@</u> | 311) | (118) |
| 8. w | 20 | 883 | ₩ | M | ६०३ | XEG | १७३ | ** | % रा | ३०४ | 30 | तेज ४०२ | % 11 | 30 34 0 | ius. Ma. | 888 | ~ • • • • | ហ្គ | ब ४8 | | | 7% 7% | र्व | % % % | 340 | द्य पचानन |
| नीम के उपयोग प. केटारनाथपाठक रासायनिक नीम के गुर्णा विधान डा गर्णपतिसिंह वर्मा | पुराने रोगो की गृह चिकित्साकुनरंजन मुखर्जी | पुरुपेन्ट्रिय के रोग डा बी एन ठराइन | त्र रोग चि.—डा युगलिनशोर चौघरी | श्री मगवानदेव जी | नेत्र रोग विज्ञान (कालेड़ा)-डा. शब्ब जी हसराज वैद्य | नेत्र रोग विज्ञान (सचित्र)-डा शिवत्याल ग्रुप्त | नैसिगिर आरोग्य वैद्य जगन्नीथप्रसाट ग्रुक्ल | पाक संगह (बृहद्) प कृष्ण्यसाट त्रिवेटी | प्रमेह विषेचन कविराज महेन्द्रनाथ पाएडेय | नि भाग) | प्राराम्भक बाद्धद् शास्त्र डा० बलक्तिसह | प्रारम्भिक मातिक-निहालकर्या सठा प्रिसंपित आगरा कालेज ४०२ | प्राकृतिक शिशु िचिकत्सा-डो, सुरशप्रसाट शमो | ायन- | 4 0 5 | अथित मजूषा स्टब्स्ट | त्रस्तित्वत्रम् (बात्रा ।वद्या)-हा० भाषानाथ नारायम् गाह्यते । | ।पाध प० शक्रता शास्त्रों पदे | अशितक व्यर् स्वगाय लाला राधानन्तम की वेदाराज | ।त्तरा-जा० इ | पुरुवापुरुव निर्तुपुर्व पुरुव पुरुव निर्मापुरुव निर्मा (स.) | ••• | नम्बद्धं भूपस् प्रस | हा <u>म</u> (हा | पदाय विज्ञान थां समरच पठक आयुक्ताचायं | पदाय विज्ञान (पाच भाग) पo जगन्नाथप्रसाद शुक्ल वेद्य पचानन |

```
Î
                                                                                              (11)
                                                                                                          3
                                                                                                                     3
                                                                                                                                \equiv
                                                                                                                                           8
                                                                                                                                                                                           3
                                                                                                                                                                                                                  3
                                                                                                                                                                                                                              3
                                                                   3,00
                                                                                            00 00
00 00
00 00
00 00
                                                                                                                                        गु
वैद्यवाचा का वस्ता— वैद्याज मो, बसरीलाल साहनी ७६५ प्रयोग २७३
०२७
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    30)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Îs
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       3
                                                                                                                                                                                        30
                                                                                                                                                                                                               3
                                                                                                                                                                                                                                      30
                                                                                                                                                                                                                                                  202
                                                                                                       डा० युगलिकशोर चोधरी
                                                         डा॰ सुरेशप्रसाह रामां
                                                                                                                                                                                                                                                                                      0
~/
                                             डांट एस० ए० माजिट
                                                   ग्ट० मेटेरिया मेडिका (हो० दो भाग) <sub>बी एन. रएडन</sub>
                                                              नायोकीमिक रहस्य-सतम सस्कर्णा डा० स्थोसहाय भागंव
                                                                                                                                                                                                                                                                                             से मान
                                                                            न्यायाम और शारीरिक विकास भी त्रयोक्छमारिसह
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            8
                                                                                                                                                                               वैद्य देवीशरस्य गर्भ सम्पा घन्यन्तरि
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 $ $ $ $ $ $ $ $
                                                                                                                             औ० कृष्णताल जी
                                                                                                                                                                                                          भारतीय जुड़ी-बृटिया-(हो भाग) डा० गण्पतिसिंह बुम्
                                                                                                                                                                                                                    भारतीय भौतिक विज्ञान-प० जगत्रायप्रसाट ग्रुम्ल राजवैद्य
                                  राममुशोलिसह
                                                                                                                                                                                                 कविराज भी अभिरेव ग्रस
                                                                                                                                                                                              मारतोय जीवास्स विज्ञान—औ खुवीरसरस शर्मा वेड
                                                                                                 बुढापा ओर बीमारी से बचने के उपाय
                                                                                                                                                                                                                                                                     भावप्रकाश (सम्पूर्ण) भाषा टीका-श्री बहाराक्त शास्त्री
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      भावप्रकाश [बम्बई] टीकाकार—लाला शानिप्राम वेश्य
                                                                                                                                                                                                                                            भारतीय त्रौपयानित तथा होम्यो पेटेएट मैडीसस
                                                                                                                                                                                                                                 भारतीय रसायनशास्त्र ५० विश्वेश्वरदयाल वैद्यराज
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  भावप्रकारा (ज्वराधिकार) टीकाकार-ओ खाराक्त मित्र
                                                                                                                                                                                                                                                                                भावप्रकाश निवयदु—टी० प० गद्रासहाय पाएडेन
                                                                                                                                                                                                                                                                                           भावप्रकाश निवय्टु-री० ५० विश्वनाय द्विवेही
                                         वायोकैमिक पाकेट गाइड
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             मिन-मिन्न रोगो की प्राञ्चतिक चिकित्सा
                                                                                         धुकार का अचूक इलाज
                              वायोक्तीमक मिक्चर
                    नात्सायन कामसूत्र
                                                                                                             बूटी प्रचार (दृ०)
वेद्यजीवन
                                                                                                                                                                                    भारतीय रसपद्धति
                                                                                                                                                                         मत्म पर्देश
                                       3
                                                   (三)
                                                                                                30
                                                                                                                                                         थी विभेष्टवरत्याल वेत्रराज ३०
          हकीम भौ मोहम्मत्त्रबद्धा १२६
                                                                                                                                                                                                                                         (4)
                                              933
                                                                                                                                                                                                                                                     T
                                                                                                                                                                                                                                                                 \widehat{\mathbb{I}}
                                                                                                                                                                                                                                                                            3
                                                                                00
                                                                                                                                                                                                                                                                                        正
                                                                                           18
CD-
                                                                                                     865
1
                                                                                                                  m-
                                                                                                                                           9
                     फुफ्कुस सन्निपात चिक्तिसा नै ग. हतुमानप्रसाह नोशी
                                                                                                                                                     20
Ir
W
                                                                                                                                                                250
                                                                                                                                                                           መ
ሆን
                                                                                                                                                                                      25
                                                                                                                                                                                                   9
                                                                                                                                                                                                                                   देश%
                                                                                                                                                                                                                         w
w
                                                                                                                                                                                                                                                                                   20
0
20
                                                                                                                                                                                                                                                            ه
0
                                                                                                                                                                                                                                                                                              33
                                                  शिवकरणवर्मा भिषगाचार्यं धन्वत्तरि
                                                                                                    पं॰ महाबीरप्रसाद् माललीय
                                                                                       डा॰ अवयविहारी अभिहोत्री
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           ಸ್ಥಿಕ್ಟ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       202
                                                                                                                                                                                                          हकीम मौलवी मौहम्मरञ्जन्दुत्ता
                               र्नेफडों की परीहा रोग व चिक्तिसा (सिचेत्र)
                                                                                                                                                                        एं० योगेन्द्रलाल जो शुक्ल
                                                                                                             बग्नें का पालन और चि॰ टा॰ युगलिक्सिरोर चौषरी
                                                                                                                          व्सवराजीवम् (हो भाग-प शिवकरण् शर्मा छापालो
                                                                                                                                 वैदा सहचर-(च० सस्म०) प. विश्वनाथ हिवेटी अनु
                                                                                                                                                                                                                                         वमों के रोग और उनका हताज क्षेव, महेन्द्रनाय पाएडेय
                                                                                                                                                             प विश्वेष्व रहयात जी
                                                                                                                                                                                                 याचार्य भगचानदेव जी
                                                                                                                                                                                                                                                                             वैद्य हीरामल मोतीराम जन्नले
                                                                मो राधाङ्गन्यापाराश्वर
                                                                                                                                                                                                                      औ॰ जाशानन् पञ्चरत
                                                                                                                                                                                                                                                                       प॰ रामदेव त्रिपाठी
                                                                             डा॰ भवानी प्रसाद
                                                                                                                                                                                                                                   प० विश्वेश्वरद्याल वे
                                                                                                                                                                                     प्राण्जीवन मेहता
                                                                                                                                                                                                                                                                                             डा. बलवन्त्रसिह् M. Sc.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         महाबीरप्रसाद् मालबीव
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     डा सरेशप्रसाद रामाँ
फिट करी ग्ए विघान
                                                                                                 गेस नावें के अनुभव
             क्रिक्स परीचा
                                                                                                                                                          वैय विशारद् मस्नोत्तरी
                                                                                                                                                                    वैद्यकीय सुभाषितावली
                                                                                         वस्रोपचार पद्धति
                                                                                                                                                                                                          न्याधिनिज्ञान (हो भाग)
                                                                               <u> त्रणशोथितमश</u>्
                                                                                                                                                                                  विच्छ् विष चिक्तिसा
                                                        युत्त विज्ञान
                                                                                                                                               वैद्यक शब्दकोश
                                                                                                                                                                                              मज्ञल गुए विधान
                                                                    त्रणवन्धन
                                                                                                                                                                                                                                                                                                    वायोनैमिक चिक्तिसा
                                                                                                                                                                                                                                                      विका चिक्तिता
                                                                                                                                                                                                                                                                  बनस्पति गुसाद्शी
                                                                                                                                                                                                                                 मजुल चिकित्सा
                                                                                                                                                                                                                                                                                         बालरोग चिकित्सा
                                                                                                                                                                                                                                                                            बनौपधि दर्शिका
```

9 डा॰ युगलिनशार चौधरी

 \cong

| \$ \$ \$\$\$ | (1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1 | (3) (3) | | ≘ ම ස ස ස ස ස ස | |
|--|---|---|--|---|--|
| \$ 30 30 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | 20 00 II | 20 20 24 20 20 24 20 20 20 20 | 20 U. 19 U. 2 0 24 0 00 0 10 00 0 | | 20 m x 20 m x 30 m x 30 m x m m m m |
| मदनपाल निषयट्ड (संस्कृत) औं नन्निभ्योर शाम्त्री महा या छाछ का उपयोग-अी प्रवासीलाल वर्मा मालवीय महा (उसके गुए और प्रयोग) प्रविगव महेन्द्रनाय पाडेय माथव निदान (भापादीका)—रीकाकार श्री हरिनारायण् | ** | गायव । नदान (दा भाग)–ाहन्टा टाका, मधुकोष हिन्दी टीका श्राथु. सुटशेन शानी मायव निदान (मनोरमा)—श्रहाराक्तर जी शास्त्री मानव सन्तति कित्राज बलवन्तसिंह मोहन वे. वा. | मानिसिक रोग विज्ञान श्री बगन्नाय प्रसाट ग्रुक्त वैत्र मानस रोग विज्ञान टा वालकृष्ण्,श्रमर जी पाटक मिर्चे श्री रामेणवेदी श्रायुवेटालकार मिक्चर डा॰ सुरेशाप्रसाट श्रमी मिट्टी सभी रोगों की द्वा डा॰ युगलिक्शोर चीधरी | श्री. जगत्रायप्रमाट शुक्ल डा॰ त्री॰ एन॰ टडन १. बाषेकर मध्यक्ता कविराज नरेन्द्रनाथ प पं. प्रमुनारायण् त्रिपाटी 'सुशील वेदा समाकाल भा शाली | o b ho te |
| © © © © | (36) | | 会の日日 | | $ \tilde{\underline{z}} = \underline{z} = \underline{\underline{z}} \tilde{\underline{I}} $ |
| 28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | | % % % % % % % % % % % % % % % % % % % | 0 W W W 9 | 111 | 20 20 C R R R C S C S C S C S C S C S C S C S |
| साट शर्मा ! एन, टरएडन ` | | 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | मलारथा एवं कालाजार—डा० राधाचन्द्र भट्ट A.M.S. मलेरिया, मोतीफरा, निमीनियां-डा० युगलिक्शोर चौधरी मलेरिया मलेरिया मलेरिया (एलेपिथिक)-डा० मनमोहन घूम L.S M.F. | श्रीयुत विवेचक ्रिचिकित्सा—डा॰ सुरेशप्रसाट शर्मा कविराज महेन्द्रनाय पायडे प॰ पर्युराम शान्त्री चा-टा शिवट्याल जी | ाडु उप्ताननात्त्र था. गुष्पातात्त्व्यमा मधु चिकित्सा डा सुरैशप्रसाट शर्मा मधु के डपयोग पं० केटारनाय रासायिनिक मर्षोन्मुखी आर्थ चिकिरसा-वैद्यराज लाला राधावल्लम जी मर्मे विज्ञान प रामरत्त्कर पाठक (अनेको रद्गीन चित्र) मनुष्य का आहार वैत्रागोपीनाय ग्रुप्त |
| भैषज्यसार भैषज्यरहस्य (मेटी. भैषज्य कल्पनाङ्क " | भपज्य रत्नावला [ां टीकाः भैषज्यरत्नावली टी भोजन ही स्प्रमन है- | माना विधि मोजन विधि मोजन सत्यु परीहा | मलारया एव काला मलेरिया, मोतीभरा मलेरिया मलेरिया मलेरिया (एलोपैथि | मकरध्वज मवेशियों की घरेत्त् मधुमेह चिकित्सा मधुमेह मत्तमूत्रत्कादि परी मार्डनमेंडीमत्त्र्ट्रीट | मधु चिकित्सा मधु के उपयोग मधु के उपयोग मधोंग्मुखो आर्थ । ममे विज्ञान प मतुष्य का आहार |

| २६१ ७) १६४ २) ६६६ २।) | 100 85 (III) 88 | (1) \$3} | (8) (H) (4) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H) (H | | रह्छ ३) | ६६६ १॥।=) | (I %) | २२२ २॥) | ٥ | | इड्ड स्॥) | 84 (1) X8 | (८ ४४४ | (n o88 | र्ष रहा | (18 088 | क्ष्र्व III) | - 4 | | | | (3 88% | |
|---|--|---|--|------------------|---|---|---|--|--|-------------|--|---|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|---|---|--|--|
| राजकीय श्रौपधि योग संग्रह पंठ रघुबीर प्रसाद त्रिवेटी रिलेशम शिप डा० श्याम सुन्टर शर्मा एम, डी, हम्स परिचर्या—डा, क्र, शी म्हसक्त एम, ए'एम,डी, | परिचय लन्ए संग्रह | रींग विज्ञानम् कविराज सुरेत्र कुमार शर्मा ग्रेग नामातनी कोष-इनीए या ज्लानीनसिन नेनान | रीग निदान चिकित्सा-डा स्यामसन्टर शर्मा एम् डी | डा. शिवनाथ खन्ना | रोगी की सेवा और पथ्य डा. सुरेशप्रसाट शमी | लाभद्ायक ज्यापार भाग १-२-३ श्योप्रसाट भागंब | लवर्षा गुण विधान—हकीम मौलवी मोहम्मद अब्दुला | लहसुन और प्याज श्री रामेशवेटी त्रायुवे टाल हार | लघु द्रन्य गुर्साद्शे कविराज महेन्द्रनाथ शास्त्रीकम्बई | | शल्यतन्त्रम् किविराज प् धर्मानन्द् शास्त्री | रोग चिकित्सा | शिरो रीग विज्ञान पं जगनाथ प्रसद शुक्ल | शङ्कर निषयदु प शंकर तत्त गौड राजवेदा | शारीर रचना डा. भोलानाथ एम नी. एस. | शारीर परिचय पं० जगनाय प्रसाट ग्रुक्ल | शहद के गुण और इसके उपयोग कविमहेन्द्रनाथ पारटेय | शहद | शारीरिकोन्नति = पं ठाकुरटत शमी अमृतधारा | शालाक्य तन्त्रम्[निमितन्त्रम्]—श्री रामनाथ द्विवेटी | शारद्वधर संहिता टीकाकार प्रयागद्त शर्मा | शारंद्रधर संहिता वैद्यरल प्रामप्रसाट राज | शालहोत्र बङ्ग प् जनकप्रसाट वाजपेयी |
| हर) (1) | में जी | K (1) | 311) | ũ | • | = = | ₩ | ₩ · | R | (88) | 3 | $\widehat{}$ | (°) | <u>=</u> | $\overline{\overline{n}}$ | R | 8 | (°) | (0) | (e) | % | <u>=</u> | (11) |
| क्ष क्ष | क्ष क | الا الا الا | , W. | 00 | | 20 11 | ४अप | かれ | 9 8 8 | 84% | \$ 8 \$ 2 \$ 2 | ű, | 888 | ir ir | ព្រ | 828 | វិ | 888 | 808 | 300 | 30× | % | <i>∞</i> |
| यूनानी द्रज्य गुर्यावियान वेत्रराज ग० टलजीतसिंह जी वैद्य यूनानी वैदिक के आधार भूत सिद्धांत कुलित्तयात— ग० टलजीतसिंह | यूनानी सिद्ध योग संग्रह-ग॰ रलजीतसिंह वैद्यराज यूनानी चिकित्सा विज्ञान " " " | योग रत्नाकर (दो भाग) | | सम | रसतन्त्रसार सिद्ध प्रयोग संप्रह [प्रथम भाग] | • | द्वितीय भाग दूसरा सस्करण | শ্ৰী | ,, गढ़ार्थ सन्दीपनी टीका-श्री अभिषकाटत | विद्यार्याव | रसादि परिज्ञान श्री. जगनाथप्रसाद शुक्ल वैद्य | रस-रसायन-गुटका-गुग्गल वैद्य देवीशरण् गर्ग | रसरत्न समुच्य टीका प. श्रमिककात्त शास्ती आयु. | रसायन खरड श्री यावन जी त्रिकृम जी आचार्य | | बेदा याटब जी त्रिकुम जी आचार्य | | रसराज सुन्दर (बृहद्) पं. टत्तराम नीत्रे मथुरा | रसराज महोद्धि (४ भाग) पं. नारायण् प्रसाद सीताराम मिश्र ६०१ | टीकाकार—पं. धमोनन्ट शास्त्री आधुर्वेटाचार्थ | | पं, विश्वेश्वरत्याल जी वैद्यराज | राष्ट्रीय चिकिस्सा सिद्धयोग संग्रह-प. रधुवीर प्रसाट त्रिवेटी |

| शिश पालन सुरलीपर शर्मा गैडाई | (8 £9) | क्षो रोग चिक्तिमा (सचित्र) या सुरेयप्रताद सभी ४४७ | (iii% |
|---|-------------|--|--------------|
| शिफाडल श्रमराज त्रमु-पं जगनाय प्रसाट शामी २ भाग | ३५० २॥) | स्ती रोग चिकित्मा उा नोशामाय स्टान २४४ | (ii) |
| सरल व्यवहार एवं कानूनी वैद्यक-प् कृष्ण्यलवन्त रिपनुड | 358 3II) | को रोग चिक्तिसा गिरोएस नाम नेम १०४ | 8 |
| सर का दहें ना रामनल वर्मा | हर्द्ध III) | सुअत मिता मम्पूर्ण (मानादीका-गीनान ग्रीनेन गुन ५५% | (%) |
| विज्ञान प्रालक्ताम गुक्ल | 8080 8) | ,, भारीर स्थान डा भारत गोतिर पाणेस्र ३०० | î |
| सन्तत निमह | (III) | | 3) |
| सन्तान शास्त्र पं गणेश दन 'इन्द्र' | 8% 2 | n n सत्त्रवार ता भारत गोनित धानेतर व् ४२ | (i) |
| सजरी या चीर फाड़ डा. भवानी प्रमाट | m' | सुअत मंहिता मूत्रनिदास ध्यान-कि प्रिक्षिणाहन यास्त्री ३०० | જ |
| सर्व राग विद्यान, राजन्यप रवान्त्र्यास्त्रा | | मिद्र भैपन्य संप्रह मीरात्र गुगलिस्तार गुम ७६२ | 9 |
| तर्ष व्यवहारायुवद् आर विपावज्ञान मवराज युगलान्यार | _ | मिद्योपधि प्रकाश प्राम् भान भुगन्द भेग शास्त्री २०न | (11) |
| क्षरण हो। माना नामक्ष्याचार हो, रुधनहाय माना सरल विष विज्ञान कविराज यान्निक्रोम मञ | १६० ४॥) | सिद्ध योग संप्रह वैत नात्र नी वि त्य नी प्राचार १४६ | SIII) |
| हकी | (11) vs | सिद्ध प्रयोग (२ माग) गिरम्यनत्त्रमाल जी चै गरान १७६ | (11) |
| संचिप्त श्रोपिष परिचय शलेडा से प्रमाशित | | सिद्ध सत्युञ्जय योग प नेतार नाथ पाठक रमायनिक ४७ | 3) |
| सरे विष विज्ञान ठा दलजीति वह जी वैय | | सिद्ध परीज्ञा पद्मति मालेटा मे प्रमाशित ६२४ | Û |
| सल्फोनामाइड पद्धति कत्रि देवशीनन्दन शर्मा | | सिद्धचिक्तिसंक (परिशिष्ट) स्त्री-पुरुषं के जननने हिर्यरोग नि. ४४ | () |
| स्वस्थवृत्त समुचय प् गंबेश्बरटत शास्त्री | (IIS 858 | सुगन्धित तेल- प. प्रभ्रताल श्रमां बैय | Ê |
| स्वारथ्य और सद्युत्त मिवराज मित्रेव | | ।पार- | 8 |
| स्वास्थ्य संहिता | १न्थे २॥) | सुखों महत्ती भी हतुमान मयाट नेयशात्ती १७१ | (11) |
| स्वास्थ्य विज्ञान भास्कर गोविन्ट घासेकर | (A) | सुखी जीवन श्री निजय यहादुर सिंह नी, प. | (11) |
| स्वास्थ्य के लिए शाक तरकारियां भिवराज महेन्द्रनाथ पाएडेय | 200 | सूचराश्म चिक्तिसा—वैद्य वाहेलाल यस | Ê |
| स्वर्णेक्रीरी गुर्णाविधान डा. गर्णपति सिंह | 8 | HI I | \cong |
| स्टेथिस्कोप विज्ञान (छाती परीवा) डा. मोलानाय टएडन | _ | सूचीवेष विज्ञान श्री राज्यमार हिवेटी १०८ | (11) |
| स्वप्रदोप विज्ञान पं० गण्याहत इन्द्र' | | विघ विज्ञान (दो भ | î |
| स्वप्रदोप विज्ञान और उसकी चिकित्सा | ^~~ | सौठ श्री रामेरावेटी अयुर्वेदालंकार १४६ | (II) |
| स्टेथिस्कोप विज्ञान डा सुरेशप्रसाद शर्मा | 40 % | सींअती (प्राचीनशल्यतन्त्र) श्री रामनाथ हिवेदी ४४८ | (IIs |
| | 1° ≡ 1 ° ± | हृद्य परीक्ता—डा॰ रमेशचन्द्र वर्मा | (11) |
| स्त्रा राग चिकित्सा डा युगलिक्शोर चौघरी | (III) | हरिधारित प्रन्यरत्न प० वासुदेव शर्मा नेदा ४८ | $\bar{\tau}$ |

,,

पता-धन्वन्तरि कार्यालय विजयगढ़ (अलीगढ़)

| बहुत वडी संख्या में हमने सग्रह किए हैं। प्रत्येक होते तथा वैद्यों को झावश्यकता रहती है किन्तु से सवेत्र उपता होते तथा वैद्यों को झान सरतों की मापि के जिए हो यह संग्रह किया हस कठिनाई को हमने दूर करने के जिए हो यह संग्रह किया हस कठिनाई को हमने दूर करने के जिए हो यह संग्रह किया हस कठिनाई को हमने दूर करने के जिए हो यह संग्रह किया हस काठिनाई को हमने दूर करने के जिए हो यह संग्रह किया हस काठिनाई को हमने दूर करने के जिए हो यह संग्रह किया हस काठिनाई को हमने दूर करने के जिए हो यह संग्रह किया है है है। इ. इ.ची (11) इ. इ.ची (11) इ. इ.ची (11) इ. ह. ही इ. ह. ही ह. ही ह. ही | # · · · | (8) x8 | पत्यर के खरल वजनी होते हैं। ४-६ इची तक साइज के पोस्ट द्वारा भेजे जा सकते हैं। वड़े खरल रेल से ही मंगावे। आर्डर हेते समय आया मूल्य एडवांस में मित्रआर्डर से अवश्य भेजे। |
|---|------------------------|---|--|
| ह ह ह 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | () | (II) 268 4(1) 4(1) | % % % हिं भूग |
| / <u>10</u> | श्री रामरब् पाठक | आ० रामरावटा श्रो ० हरिशरसानन्द जी | डा० लत्तमी भारायण सरोज डा० अयो या नाथ पाडेय श्री० हरिशारिषानन्द जी |
| हल्तु हमारा मोजन हमारा मोजन हमारा मोजन हमारा मोजन हमार व्या खाना चाहिये—डा॰ युगलिकशोर चीक्ष्री हमारा स्वर मधुर कैसे हो— श्री रामरत्नाचार्थी हमारा स्वर मधुर कैसे हो— श्री रामरत्नाचार्थी हमारा स्वर्च मधुर कैसे हो— श्री रामरत्नाचार्थी हारीत सहिता हारीत सहिता ता श्री शावसहाय सुर वे य होसियो मेटेरिया मैडिका डा०श्योसहाय मार्गेव होसियो याहसिस चि॰—डा० सुरेश प्रसाद शर्मा होसियो पोशिक तुरेखे कार्मे होने । " त्यूमोनिया चि॰ "" " होसियो पैथिक तुरखे "" " होसियो पैथिक तुरखे "" " होसियोपीथिक कामोकोपिया डा० मी एन स्थडन होसियोपीथिक कामोकोपिया डा० नी एन स्थडन विद्योष विज्ञान सुवे उपेन्द्र नाथटास | त्रिद्रीप तत्व विमर्पे | त्रिफला आसव विज्ञान | श्रारोग्य विज्ञान नाड़ी रहस्य मन्थर ज्वर चिकित्सा |

क्या श्राप रोगी हैं ?

यदि आप किसी कष्टमाध्य रोग से पीड़ित है
और चिकित्सा कराने पर भी लाभ नहीं होरहा है,
तो अपने रोग का पूरा विवरण लिखकर भेजिये।
हम आपके रोग के अनुरूप औपिधयां भेज देंगे,
जिनको सेवन कर आप अवश्य ही आरोग्य लाभ
करेंगे। पत्र लिखने का पता—
धन्वन्तरि कार्यालय (चिकित्मा विभाग)
विजयगढ़ (अलीगढ़)

सर्पगन्धा (धवलवरुस्रा)

सर्पगन्या-मृल नवीन व अत्युत्ताम सप्रह की गई है। यह पागलपन, हिन्टेरिया आदि मानसिक रोगों में सफल औपिध है। सर्वोत्तम मृल हमसे मंगाइयेगा। मृल्य १ सेर १२)

विजली की मशीन

द्राई-वैटरी से चलने वाली "मैडीकोइलैक्ट्रिक मशीन" सुन्दर छोर टिकाऊ निर्माण कराई गई है। अनेक रागों पर आशु लाभप्रद प्रमाणित है। कभी-कभी जादू जैसा प्रभाव होता है। सभी चिकित्सकों को चाहिए कि इस मशीन को खपने चिकित्सालय म अवश्य रखें। यह ख्रापके सम्मान में वृद्धि करेगी। मूल्य २४) मात्र।

स्वर्ग भस्म

पूर्ण विश्वस्त सर्वोत्तम स्वर्णभस्म हम निर्माण करते हैं। हजारों चिकित्सक एवं रोगी हमसे मंगाते हैं। श्राप किसी प्रकार भी शक न करते हुए श्रपनी श्रावश्यकतानुसार स्वर्णभस्म हमसे मगाइयेगा। मूल्य १ तोला १३२) ३ मारो ३३८)

सहा योगराज गूगल

(सप्तधातु मिश्रित)

इसके निर्माण में वंगभस्म, चांदीभस्म, नाग-भस्म, लोहभस्म, श्रश्नकभस्म, माण्डूर भस्म तथा रस सिंदृर, इन सप्तधातुत्रों की सर्वोत्तम भस्म डाली जाती है, तथा विशेष सावधानी से निर्माण किया जाता है। इसीलिए यह शास्त्रोक्त गुण देने वाला प्रमाणित होता है। २० तोला १२॥) १ तोला १८)

विज्ञापनदाता

श्रपनी वस्तुश्रो का विज्ञापन धन्वन्तरि में प्रकाशित करावे। धन्वन्तरि का सर्वत्र व्यापक प्रचार है। इसमें प्रकाशित विज्ञापन वीसियो वर्षों तक पाठक पर प्रभाव डालते हैं। विज्ञापन दर पत्र डाल कर मंगावे।

स्वर्गा वसंत मालती नं० १

स्वर्ण वर्क के स्थान पर स्वर्णभस्म तथा शु हिंगुल के स्थान पर सिद्ध मकरध्वज नं० १ डालकर वनाई गई। यह मालती सेंकड़ों हजारो चिकित्सको द्वारा प्रशंसित है। जीर्ण-ज्वर, कास, चय आदि भयंकर रोगो मे अपना चमत्कारिक प्रभाव दिखाती है। मूल्य १ तोला २१) १ माशे २॥)

चन्द्रप्रभावटी

(शाङ्ग धरोक)

विशुद्ध शिलाजीत सूर्यतापी एवं सर्वोत्ताम लोह-भस्म डालकर वनाई गई अत्युत्तम चन्द्रप्रमा वटी ही शास्त्रोक्त गुण टेगी। मूल्य २० तोला १०) १ तोला ॥)

मंगाने का पता-धन्वन्तरि कार्यात्वय विजयगढ (ऋलीगढ़)

सर्वोत्तम शिलाजीत

(सूर्यतापी)

हम स्वयं अपनी देख-रेख मे अत्युत्तम शोधित शिलाजीत निर्माण कराते है, विशुद्धता की गारण्टी है। औपधि निर्माण में इसी सर्वोत्तम शिलाजीत को डालिए।

मूल्य-१ सेर ४०) ४ तोला २॥-)

पत्थर का दिल

(कल्बुलहज्र)

श्रसली, उत्तम खेत वर्ण का १ तोला २)

गिलाय सत्व

पूर्ण विस्वस्त, विशुद्धता की गारण्टी मूल्य-१ सेर २०)

दशमूल की पुड़ियां

हमने २-२ तोला (१-१ मात्रा) की दशमूल की सेवन-विधि सिहत पुड़िया तैयार कराई है। विक्री मूल्य एक आना प्रति पुड़िया है। दुकानदारो एवं पसारियां को ४) प्रति सैकड़ा दी जायगी। ४०० पुडिया एक साथ मंगाने पर दुकानदारों का नाम छाप दिया जायगा। असली तथा अत्युत्तम दशमूल की विक्री करे और लाम उठावे।

वैद्यों के लिये त्रावश्यक

रोगी रजिप्टर—सुन्दर ग्लेज कागज, मभी ग्रावश्यक विवरण रखने योग्य २०० प्रप्ठां का सजिल्द्र । मूल्य ३)

रोगी प्रमाणपत्र—५० प्रमाणपत्रो की पुन्तिका ?) श्रद्धरेजी में वर्ड साइज के ४० प्रमाणपत्रों की पुस्तिका १।)

स्वस्थ प्रमाण पत्र—४० प्रमाणपत्री की पुस्तिका १) रोगी व्यवस्थापत्र—रोगियो की दिये जाने वाले पर्चे, ।=) प्रति सैकड़ा।

असली द्रव्य

सर्पगन्धा मूल नवीन श्रत्युत्तम १ सेर १२) श्रसली नवीन दशमूल १ सेर (१ श्रसली वंशलोचन १ सेर 30) असली अप्रवर्ग १ सेर 80) असली मुलहठी सत्व १ सेर 80) श्रसली यवचार १ सेर 20) इनके अतिरिक्त केशर, कस्तृरी, मोती, अम्बर, स्वर्णवर्क, रौप्यवर्क आदि द्रव्य विशुद्ध श्रौर

एजेन्सी लीजिये

उचित मुल्य पर सप्लाई करते हैं।

धन्वन्तिर कार्यालय की अत्युत्ताम श्रोपिधयां सर्वत्र प्रचलित है। थोड़ा रुपया लगाकर अच्छी आमद्नी करना चाहे तो आप एजेसी लीजिएगा। सर्वोत्ताम औपिधयां, उचित मूल्य, साइनवोर्ड, कले-डर आदि विज्ञापन सामग्री सभी सुविधाय दी जाती हैं। नियमादि पत्र डालकर मंगा लीजियेगा।

—मंगाने का पता— धन्वन्तरि कार्यालय विजयगढ़ (अलीगढ़)

मुद्रक—वैद्य देवीशरण गर्ग, धन्वन्तरि प्रेस विजयगढ़ । प्रकाशक—वैद्य देवीशरण गर्ग, धन्वन्तरि कार्यालय विजयगढ़ (ऋलीगढ़)

1911

"धन्यन्तरि"

कासारि

खांसी (कास) की सस्ती और सफल श्रीपि

कामारि सभी प्रकार की न्यामी के लिये सर्वोत्तम प्रमाणित हो चुनी है। विना घुळांधार विज्ञापन के इसकी विक्रो दिनोदिन वढ़ रही है, यही इसकी उत्तमता का प्रमाण है। जो प्राहक एक वार मंगा लेता है फिर सहैव मंगाता रहता है छौर दूसरों से प्रशंसा करता है। मृखी छौर तर दोनों प्रकार की खांसी, ज्वर के साथ खांसी, चयज कास, इसके मेवन से नण्ट होती है। अनेकों चिकित्सक रोगानुसार औप-धिया चुन कर इस कासारि के अनुपान से देते है। यह शर्वत है और अनुपान रूप में शहद के म्थान पर व्यवहार करने से ख्रोपिध के गुणों को पढ़ाती है। ख्राजकल शहद उत्तम नहीं मिलता उसके स्थान पर इसे ही व्यवहार कराइये। वांसा क्वाय के साथ पिप्पली छादि कासनाशक छौषधियों से यह अनुपम औपिध निर्माण की जाती है। म्वरयंत्र, फुफ्फुस, गले के रोगों के लिये वासा अनुपम लाभकर है। अतएव यह कामारि भी सर्वश्रेट्ड प्रमाणित होती है।

पैकिङ भी सुन्दर किया गया है। मूल्य कम है।

एक बार परीचा अवश्य करे।

-पैकिंग श्रीर मृल्य-वडी शीशी (४ श्रींस २० मात्रा) मृल्य १) छोटी शीशी (१ श्रीस ४ मात्रा), ।≈) १६ श्रोंस शीशी (५० मात्रा ,, ३॥) —नोट—

एक प्रकार के १२ पैकिंग एक साथ मगाने पर २४ प्रतिशत कमीशन दिया जाता है।

निर्माता - धन्वन्तरि कार्थालय, विजयगढ़ (श्रलीगढ़)

क्या आप रोगी हैं?

यदि छाप या छापके मित्र रोगी हैं छोर चिकित्मा कराते कराते परेशान होगए हैं तो छपने रोग का प्रा हाल लिख कर पत्र हारा भेजियेगा । धन्वन्तिर के प्रधान सम्पादक थ्रो. वैद्य देवीशरण गर्ग वैद्योणन्याय छानुभवी छौर सफल चिकित्सक हैं । वे आपके पत्र को ध्यान से पढ़ेंगे छोर विचार कर छौपि न्यवम्या मुफत कर देंगे । यदि छाप चाहेंगे तो छापके रोगानुकूल छौपियां भी भेज दी जांयगी छौर छाप शीई छपने रोग से छुटकारा पा जांयगे । इस प्रकार पत्र हारा छौपियां प्राप्त कर सैकड़ी-हजारो रोगियों ने लाभ उठाया है छाप भी वैद्य जी के छातुभव से लाभ उठाहये।

१) फायल बनाने की शहक

भेजने पर आपके नाम की पृथक् फायल बनाकर आपका पत्र-च्यवहार प्रथक रखा जायगा, जिससे कि पुन द्रा मांगने पर आपके पूर्व पत्रादि वैद्या जी के नमत्त रखने में, श्रीपिय निश्चित कराने में, आपके च्ययुक्त श्रीपिय भेजने में, तथा आपके पत्र का उत्तर देने में आसानी श्रीर शीवता हो सकेगी। अपने रोग की दशा लिखकर भेजने नमय ही १) मनियार्डर से भेजना चाहिए। फायल का नम्बर श्रापको स्चित कर दिया जायगा तथा बाद में आप अपनी फायल का नम्बर लिख दिया करेंगे तो बड़ी सुविधा रहेगी।

निवेदक

व्यवस्थापक-चिकित्सा विभाग

धन्वन्तरि कार्थालय विजयगढ़ (ऋलीगढ़)

नीचे हम अपने कतिएय प्रमुख एजेंटों के नाम दे रहे हैं। हमारे कृपालु प्राह्क इन एजेंटों से हमारी शास्त्रोक्त एवं सफल प्रमाणित पेटेट आयुर्वेदिक औषधियां आवश्यकता के समय खरीद कर ज्यवहार कर सकते है।

क्रीटा-श्री गंदीलात नायूनात गोइल, गाधी चौक ग्रागरा—मैसमै मुगनचन्द राजबुमार जैन रावनपाटा जबनपुर-श्री वैद्य नेमीचन्द जो जैन, जवाहागज श्रायुवंदिक फार्मेसी, गोरावपुर - मैसर्स प्रप्रवाल हमीरपुर—मैसर्स बद्रोप्रसाद देवीदयाल पसारी वित्रमगज (स्रारा)—मैसर्म लान चौधरी एण्डक० हाथरस—श्री०मृजचन्द रामकिसोर पसरहा बाजार गौंडा-श्री राजपून श्रीवद्यालय, गोलागज पॅडा रोड—सेठ चादमन राठी मामगज-शी वैद्य रामाधार जी जाजू नदरई दरवाजा मकरानीपुर-शी वैद्य वैनीप्रसाद जी ववेले यजमेर—हनीम माघवदाम मुरारदास, केशरगज मैनपुरी—प० शिवशंकर पाण्डेय, शिवभण्डार। किन्दा (नैनीतात)—वैद्य रामिमह जी सिंगाही (ललीमपुर)—वैद्य देत्री सहायजी गुप्त तालग्राम (फलवाबाद)—(१) वैद्य सनीप्रसाद शर्मा सर्वहितकारी ग्रीपधा०

(२) वैद्य मेघनाय जी पाण्डेय

नान्वेमक (फरुखावाद) —श्रो मुशीसिह उमरावीसह मद्रास—Dr B. S. Khimsura,

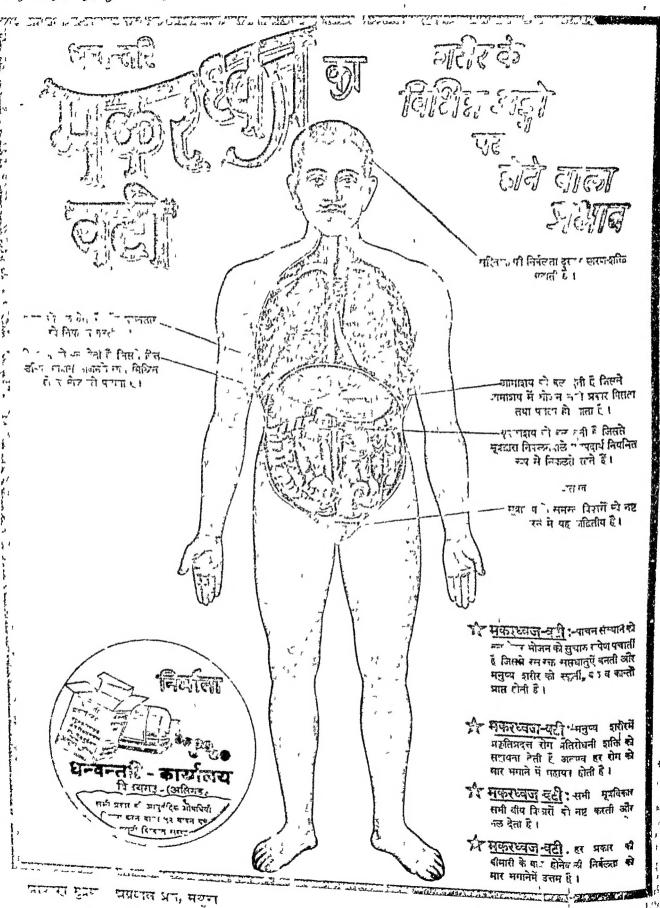
. 18/19 Peria Natkharn Street. किछौंछा (फैजाबाद)—श्री श्रीराम रामेश्वरप्रसादजी उन्नाम-श्री प० बालगोविन्द गयाप्रमाद जी ग्रवस्थी डवरामडी-श्री वैद्य वर्यावीतह जी वनारस—श्री बाह्यी भण्डार, टेढोनीम ष्रारा—मैसर्स इन्द्रकुमार एण्ड संस तिदवारी (वादा)—श्री इच्छाराम सूरजवीन किशुनपुर (फतेहपुर)—श्री रामगोपाल भगवानवा पाहो (रायबरेली)—श्री पं० ज्ञीतला प्रसाद ज्ञमा सीनापुर-श्री प० प्रभूदयाल जी शर्मा वैद्य सासनी—श्री प० परमानन्द पूर्णनन्द जी वैद्य भरिया-श्री पं० रामाधार जी मिश्रा रावट् सगज (मिर्जापुर)-श्री इयाम स्टोर्स सम्बलपुर (उडीसा) - श्री रामचन्द्र महैर सागर - श्री वैद्य गोकुलचन्द जी जैन तीनवत्ती सिगवारी (रायपुर)-शी जे० एत० सूर्यवंश गोपाल फर्मेंसी

पौढी (गढवाल)—श्री श्रब्दुलरहीम निचला वाजार मुडिया पोट सहोला (भागलपुर) -श्री शान्ति ग्रायु० ग्रीवघालय

पूरनपुर (पीलीभीत)—शर्मा मैडीकल हाल कुरावली (मैनपुरी)—श्री राजेन्द्रकुमार ग्रनिलकुमार भींभक (कानपुर)-श्री वैद्य मार्नासह चौहान हैदराबाद दक्षिए-श्री जेठानन्द फार्मेसी, सिवम्बर बाजार ।

इन एजेटो के अतिरिक्त अन्य हजारों स्थानी पर हमारे छोटे-बड़े एजेट हमारी औषधियां विकी करते है अतएव प्राहकों को समय और खर्च की वचत के लिए उन से इमारी औषधिया खरीदनी चादिये। यदि आपके यहा हमारो एजे नो न हो तो आप एजेसी लीजिये। थोडा रूपया लगाकर आजीवका स्यार्जन करने का यह उत्तम निरापट सावन है।

—पत्र व्यवहार करने का पता— धन्वन्तरि कार्यालय (एजेंसी विभाग) विजयगढ़



| *************************************** | | |
|---|--|--|
| | | |
| | | |